(C)

കേരള സർക്കാർ Government of Kerala 2019



Regn. No. KERBIL/2012/45073 dated 5-9-2012 with RNI

Reg. No. KL/TV(N)/634/2018-20

# കേരള ഗസററ് KERALA GAZETTE

# ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത് PUBLISHED BY AUTHORITY

വാല്യം 8	തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	2019 നവംബർ 26 26th November 2019 1195 വൃശ്ചികം 10 10th Vrischikam 1195	നമ്പർ	<b>47</b>
Vol. VIII	Thiruvananthapuram,	1941 അഗ്രഹായനം 5	No.	J
	Tuesday	5th Agrahayana 1941		

# PART III

# **Stores Purchase**

# Agriculture Development and Farmers' Welfare Department

e-TENDER NOTICE

No. PT(1) 183/2018.

1st November 2019.

e-Tenders in two cover system are invited from the competent dealers for the Procurement of PC Based High Performance Liquid Chromatograph with UV-Vis Detector under the Scheme Modernization of Departmental Laboratories 2019-20 to State Pesticide Testing Laboratory, Parottukonam, Nalanchira P. O., Trivandrum, Kerala, Pin-695 015 of the Agriculture Department & Farmer's Welfare Department. The tender is to be submitted as e-tenders through https://etenders.kerala.gov.in.

Tender ID—2019\_AGRI\_316104\_1.

Tender No. with PAC—PT (1)183/19/e-T3/HPLC/ 2019-20/SN—₹ 17,00,000.

E.M.D.—1% of PAC through online payment.

Cost of e-tender (online submission)— $\overline{\xi}$  2,600 + 18% G.S.T.

Gaz. No. 47/2019/DTP (Stores Purchase).

Document sale start date—1-11-2019.

Document sale end date—27-11-2019.

Bid submission start date—1-11-2019.

Last date and time of receipt of e-tender—27-11-2019, 5 p. m.

Date and time of opening of e-tender—30-11-2019, 11.30 a. m.

Date up to which the rates are to remain firm for acceptance—31-3-2020.

Security Deposit—5% of the total contract amount inclusive of E.M.D.

Period of supply—Within 45 days of receipt of supply order.

Office of the Deputy Director of Agriculture, State Pesticide Testing Laboratory, Parottukonam, Nalanchira P. O., Thiruvananthapuram.

(Sd.)

Deputy Director of Agriculture.

# ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ ബി-764/2019. 2019 ഒക്ടോബർ 22.

അഞ്ചൽ ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം സൂപ്രണ്ട് 2019–20 വർഷത്തിലെ മാതൃകാവിദേശഫല വൃക്ഷത്തോട്ടം പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി ഫാമിൽ 1.5 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിയിൽ ഫലവൃക്ഷത്തോട്ടം നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്യുന്നതിനും നടീൽ വസ്തുക്കൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി അംഗീകൃത ഏജൻസികൾ/വൃക്തികളിൽ നിന്നും മത്സരാധിഷ്ഠിത ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ വിവരങ്ങൾ	നിരതദ്രവ്യം ₹	ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന് വില	ട്ടെങ്ങർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും
1	കണിക ജലസേചന യൂണിറ്റ്, 250 ഫലവൃക്ഷതൈകൾക	<b>ര്</b> 3,750	500 + G.S.T.	4-12-2019, 2 മണി
2	റംബൂട്ടാൻ, മാംഗോസ്റ്റീൻ, പുലാസാൻ മുതലായ 20 ഇന ഫലവൃക്ഷതൈകളുടെ 2 വർഷം പ്രായമായതും ഗുണമേൻമ			
	ഉള്ളതുമായ 250 തൈകൾ	3,750	500 + G.S.T.	4-12-2019, 2.30 മണി
3	എസ്കവേറ്റർ പ്രവർത്തനം			
	(1) 100 ച. മീ. സ്ഥലം കാട് തെളിയ്ക്കൽ	3,750	500 + G.S.T.	4-12-2019, 3 മണി
	(2) 100 ച. മീ. തട്ട് തിരിക്കൽ/നിരപ്പാക്കൽ			
	(3) 1 $ imes$ 1 $ imes$ 1 m വലിപ്പമുള്ള 10 കുഴികൾ എടുക്കൽ			
4	പ്ലാസ്റ്റിക്ക് പുത 3000 ച. മീ. വിസ്തീർണ്ണമുള്ളത്	5,000	500 + G.S.T.	4-12-2019, 3.30 മണി

അടങ്കൽ തുക—ക്രമനമ്പർ 4-ന് ₹ 2,00,000, മറ്റുള്ളവയ്ക്ക് ₹ 1,50,000.

ടെണ്ടർ ഫോറം ലഭിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—4-12-2019 രാവിലെ 11 മണിവരെ.

പൂരിപ്പിച്ച ടെണ്ടർ സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള സമയപരിധി—4-12-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിവരെ.

#### നിബന്ധനകൾ

- 1. ടെണ്ടറിൽ പങ്കെടുക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നിരക്ക് രേഖപ്പെടുത്തിയ സീൽ ചെയ്ത ടെണ്ടറുകൾ നിശ്ചിത സമയത്തിനുമുമ്പായി അഞ്ചൽ ജില്ലാ കൃഷിഫാം സൂപ്രണ്ടിന്റെ പേരിൽ ഫാം ഓഫീസിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഏത് പ്രവൃത്തിക്കാണ് ടെണ്ടർ എന്ന് കവറിന് പുറത്ത് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം.
- ഉടണ്ടറുകൾ നിശ്ചിത സമയത്തുതന്നെ അപ്പോൾ ഹാജരുള്ളവരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതും ആയതിൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നിരക്ക് രേഖപ്പെടുത്തിയ തുക വാഗ്ദാനം ചെയ്ത വ്യക്തി/സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരിൽ ദർഘാസ് താൽക്കാലികമായി സ്ഥിരപ്പെടുത്തുന്നതുമാണ്. ടിയാന്റേത് ഒഴികെയുള്ളവരുടെ നിരതദ്രവ്യം അപ്പോൾ തന്നെ മടക്കി നൽകുന്നതുമാണ്.
- 3. ഗുണനിലവാര പരിശേധനയ്ക്കുള്ള പൂർണ്ണ അധികാരം ഫാം സൂപ്രണ്ടിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.
- 4. ദർഘാസിൽ പങ്കെടുക്കുന്നവർ ദർഘാസ് ഫോറത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സമ്മതപത്രം ₹ 200-ന്റെ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കി ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- 5. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും ഫാം ഓഫീസിൽ നിന്ന് നേരിട്ടും ഫോണിലൂടെയും അറിയാവുന്നതാണ്.
- 6. എല്ലാ സർക്കാർ ലേലം/ക്വട്ടേഷനുകൾക്കുമുള്ള നിബന്ധനകൾ ഇതിനും ബാധകമാണ്.

ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം, അഞ്ചൽ, കോട്ടുക്കൽ. (ഒപ്പ്) സൂപ്രണ്ട്.

# **Animal Husbandry Department**

#### e-TENDER NOTICES

(1)

[No. 03/2019-20]

No. AHD-2961/2019/G3. 25th October 2019.

Sealed and competitive e- tenders are invited under "Two Bid system" for the supply of Veterinary Medicines (Common) for the use of various Veterinary Institutions of Animal Husbandry Department for the year 2019-20.

#### **Technical Bid**

- 1. List of Medicines quoted with specification & without rates, with the list of Departments/Firms/Government institutions, within the State where the participating firm had participated in tender and supplied the items.
- 2. GMP Certificate in accordance with (1) "Revised schedule M of Drugs and Cosmetics Rules 1945" (current GMP) or (2) WHO GMP Certificate. Only these certificates will be accepted.
- 3. Certificate from Licensing Authority/Drugs Controller to prove minimum 3 years of market standing.
- 4. Attested copy of licensing or certificate of renewal and the list of drugs. Tenderers should be original manufacturers of the quoted item. Items manufactured on loan license or purchased from other sources will not be accepted, except for imported items.
- 5. Non-Conviction Certificate from the Drugs Controller.
- 6. GST certificate from tax authority.
- 7. Attested (All pages) copy of Memorandum and Articles of Association or Partnership deed with the latest board of Directors/Partners with their age & residential address.
- 8. Name, Address, RTGS/IFSC code of the bank with which the firm holds financial transactions.
- 9. An affidavit in stamp paper worth ₹ 200 notarized by a Notary Public of the place where the person making the affidavit is residing or of Thiruvananthapuram, signed by the responsible person of the firm (Managing Director/Director) specifying his status, age, residential address as well as his responsibility in the conduct of the business for the firm in the state. If the Managing Director entrusts the responsibility of conduct of business with Animal Husbandry Department to some other responsible person, other than Managing Director/Director, a Power of Attorney may be registered in stamp paper worth ₹ 200.
- 10. All documents furnished should be attested by a Gazetted Officer or Notary.

#### Finanial Bid

- 1. Rate for each drug should be quoted as basic price, total tax and total amount.
- 2. Preliminary agreement in Kerala stamp paper worth ₹ 200.
- 3. EMD as specified in the e-Tender.
- 4. Tender form duly signed by the authorised signatory in all pages.

Technical and Financial bids will be opened as per the schedule given below. Financial bid of those tenderer's who satisfy the above conditions in technical bid will only be opened. Intending tenderers may remit the exact amount towards the cost of tender form online. Intending tenderers may login to www.etenders.kerala.gov.in and submit their bids. Cheques, Postage Stamps, Postal Orders, Demand Drafts etc., will not be accepted as the cost of tender form nor the form will be sent by Value Payable Post. Late Tenders will not be considered under any circumstances. Tenders should be superscribed as 'Tender No. 03/2019-20 for the supply of Veterinary Medicine (Common) for the use of Animal Husbandry Department for the year 2019-20.

SCHEDULE

Bid submission start date and time—28-10-2019, 5 p. m.

Bid submission end date and time—27-11-2019, 5 p. m.

Bid opening date and time of technical bid—2-12-2019, 10 a.m.

Date of publishing list of tenders eligible for opening their financial bid—Will be informed later.

Date up to which the rates are to be firm for acceptance—31-3-2020.

Price of tender form—₹ 25, 000 + ₹ 4, 500 (18% G.S.T.) + ₹ 250 (1% Flood Cess) = ₹ 29,750.

Designation and Address of the Officer from whom tender forms are to be obtained and to whom tenders are to be submitted—The Director, Animal Husbandry Department, Directorate of Animal Husbandry, Vikas Bhavan, Thiruvananthapuram-695 033, Tel: 0471-2302683.

(2)

[No. 05/2019-20]

No. G3-4863/AHD/2019. 25th October 2019.

Sealed and competitive e-tenders are invited under "Two Bid system" for the supply of Veterinary Medicines (Patent) for the use of various Veterinary Institutions of Animal Husbandry Department for the year 2019-20.

#### **Technical Bid**

- 1. List of Medicines quoted with specification & without rates, with the list of Departments/Firms/Government institutions, within the State where the participating firm had participated in tender and supplied the items.
- 2. GMP Certificate in accordance with (1) "Revised schedule M of Drugs and Cosmetics Rules 1945" (current GMP) or (2) WHO GMP Certificate. Only these certificates will be accepted.
- 3. Certificate from Licensing Authority/Drugs Controller to prove minimum 3 years of market standing of each product in Kerala.
- 4. Attested copy of licence or certificate of renewal and the list of drugs. Tenderers should be original manufacturers of the quoted item. Items manufactured on loan license will also be accepted.
- 5. Non-Conviction Certificate from the Drugs Controller.
- 6. Latest Annual Accounts statement audited by a Chartered Accountant to prove annual turnover of above ₹ 5 crore.
- 7. GST certificate from tax authorities.
- 8. Attested (All pages) copy of Memorandum and articles of Association or partnership deed with the latest board of Directors/Partners with their age & residential address.
- 9. Name, Address, RTGS/IFSC code of the bank with which the firm holds financial transactions.
- 10. An affidavit in stamp paper worth ₹ 200 notarized by a Notary Public of either the place where the person making the affidavit is residing or of Thiruvananthapuram, signed by the responsible person of the firm (Managing Director/Director) specifying his status, age, residential address as well as his responsibility in the conduct of the business for the firm in the state. If the Managing Director entrusts the responsibility of conduct of business with Animal Husbandry Department to some other responsible person, other than Managing Director/ Director, a Power of Attorney may be registered in stamp paper worth ₹ 200.
- 11. All documents furnished should be attested by a Gazetted Officer or Notary.

# Financial Bid

- 1. Rates for each drug should be quoted as basic price, total tax and total amount.
- 2. Preliminary agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200.
- 3. EMD as specified in the e-Tender.
- 4. Tender form duly signed by the authorised signatory in all pages.

Technical and Financial bids will be opened as per the schedule given below. Financial bid of those tenderer's who satisfy the above conditions in technical bid will only be opened. Intending tenderers may remit the exact amount towards the cost of tender form online. Intending tenderers may login to www.etenders.kerala.gov.in and submit their bids. Cheques, Postage Stamps, Postal Orders, Demand Drafts etc. will not be accepted as the cost of tender form nor the form will be sent by Value Payable Post. Late tenders will not be considered under any circumstances. Tenders should be superscribed as Tender No. 05/2019-20 for the supply of Veterinary Medicine (Patent) for the use of Animal Husbandry Department for the year 2019-20.

Price of tender form—₹ 15, 000 + ₹ 2,700 (18% G.S.T.) + ₹ 150 (1% Flood Cess) = ₹ 17,850.

Document download/sale start date—28-10-2019, 5 p. m.

Bid submission start date—28-10-2019, 5 p. m.

Document download/Sale end date-27-11-2019, 5 p. m.

Bid submission end date-27-11-2019, 5 p. m.

Bid opening date—2-12-2019, 10 a. m.

Date of publishing list of tenders eligible for opening their Financial Bid—Will be intimated.

Date up to which the rates are to be firm for acceptance—31-3-2020.

Designation and Address of the Officer whom tenders are to be submitted—The Director, Animal Husbandry Department, Vikas Bhavan, Thiruvananthapuram-695 033.

(3)

[No. 06/2019-20]

No. G3-7123/AHD/2019. 25th October 2019.

Competitive e-tenders are invited from the manufacturers under "Two Bid system" for the purchase of Fenbendazole IP 1.5gm. Bolus and Fenbendazole IP 150mg. Tab for the use of Animal Husbandry Department, Kerala for the year 2019-20.

#### **Technical Bid**

- 1. Specification of the item without rates and with list of institutions where supplied.
- 2. GMP Certificate in accordance with "Revised schedule M of Drugs and Cosmetics Rules 1945" (current GMP) or WHO GMP Certificate. Only these certificates will be accepted.
- 3. Certificate from Licensing Authority/Drugs controller to prove minimum 3 years of market standing of the product in Kerala.
- 4. Attested copy of license or certificate of renewal and the list of drugs approved by the respective licensing authority.
- 5. Tenderers should be original manufacturers of the quoted items manufactured on loan license or purchased from the sources will not be accepted except for imported items.
- 6. Current Non-Conviction Certificate of the firm from the Drugs Controller.
- 7. GST certificate from concerned authorities.
- 8. Attested (all pages) copy of Memorandum and articles of Association or partnership deed with the latest board of Directors/Partners with their age & residential address.
- 9. Name, Address, RTGS/IFSC Code of the bank with which the firm holds financial transactions.
- 10. An Affidavit in Stamp Paper worth ₹ 200 notarized by a Notary Public of either the place where the person making the affidavit is residing or Thiruvananthapuram signed by the responsible person of firm (Managing Director/Director) specifying his status, age, residential address as well as his responsibility in the conduct of the business for the firm in the State.
- 11. All documents furnished should be attested by a Notary or Gazetted Officer.

#### Financial Bid

- 1. Rate for each drug should be quoted as basic price, total tax and total amount.
- 2. Tender form duly signed by authorised signatory.
- 3. Preliminary agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200.
- 4. EMD (As specified in the e-Tender).

Intending tenderers may log on to the e-procurement website www.etenders. kerala.gov.in for bidding. Late tenders will not be considered under any circumstances.

Price of tender form (Original)—₹ 9,200 + ₹ 1,656 (18% G.S.T.) + ₹ 92 (1% Flood Cess) = ₹ 10,948.

Document download/sale start date—28-10-2019, 5 p. m.

Bid submission start date—28-10-2019, 5 p. m.

Document download/sale end date—27-11-2019, 5 p. m.

Bid submission end date—27-11-2019, 5 p. m.

Bid opening date—2-12-2019, 10 a. m.

Date of publishing list of tenders eligible for opening their financial Bid—Will be notified after completion of Technical evaluation.

Date up to which the rates are to be firm for acceptance—31-3-2020.

Designation and address of the Officer from whom tender forms are to be obtained and to whom tenders are to be submitted—The Director, Animal Husbandry Department, Vikas Bhavan, Thiruvananthapuram-695 033.

#### SPECIFICATION

Fenbendazole IP 1.5 gm. bolus—₹ 10 lakh.

Fenbendazole IP 150mg. tablet—₹ 2 lakh.

Firms quoting for this product should produce Working reference standard and approved method of analysis of the product. Samples of the product (min. 3 each) should be submitted before the bid opening date.

(4)

[No. 07/2019-20]

No. G3-7121/AHD/2019. 25th October 2019.

Competitive e-tenders are invited from the manufacturers under "Two Bid system" (Technical and Financial Bid) for the purchase of 2190000 numbers Full Arm Disposable Gloves for the use of Animal Husbandry Department, Kerala for the year 2019-20.

#### First Cover (Cover A—Technical)

- 1. Attested copy of the Manufacturing license.
- 2. Attested copy of G.S.T. certificate.
- 3. Attested copy of test report from a Government accredited testing agency to prove the quality of material used.
- 4. Market standing certificate of the firm for the quoted items for a minimum period of 3 years from the competent authority.
- 5. An affidavit in Stamp Paper worth ₹ 200 notarized by a Notary Public of either the place where the person making the affidavit is residing or of Thiruvananthapuram, signed by the responsible person of the Firm (Managing Director/Director) specifying his status, age, residential address as well as his responsibility in the conduct of the business for the firm in the state.
- 6. Bank account details, with which the firm holds financial transactions.

#### Second Cover (Cover B-Financial)

- 1. Rate should be quoted as basic price, total tax and total amount.
- 2. Tender form duly signed by authorised signatory.
- 3. Preliminary agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200.
- 4. EMD (As specified in the e-Tender).

Technical and Financial bids will be opened as per the schedule given below. Financial bid of those bidders who satisfy the above conditions in the technical bid will only be opened. Intending tenderers may logon to the e-procurement website:www.etenders.kerala.gov.in

Late tenders will not be considered under any circumstances.

Document download/sale start date—28-10-2019, 5 p. m.

Bid submission start date—28-10-2019, 5 p. m.

Document download/sale end date—27-11-2019, 5 p. m.

Bid submission end date—27-11-2019, 5 p. m.

Bid opening date—2-12-2019, 10 a. m.

Date of publishing list of tenders eligiable for opening their Financial Bid-Will be intimated

Date up to which the rates are to be firm for acceptance—31-03-2020

Price of tender form—₹ 5,300 + ₹ 954 (18% G.S.T.) + ₹ 53 (1% Flood Cess) = ₹ 6,307.

Designation and address of the Officer to whom temders are to be submitted—The Director, Animal Husbandry Department, Vikas Bhavan, Thiruvananthapuram-695 033.

## **Specification**

Details of Articles to be supplied: Full Arm Disposable Gloves—2190000 Nos.

Made of low-density polyethylene. Thickness of the material should be minimum 15 microns but not exceeding 20 microns. Edges should be smooth and should have a length of 85-90 cm.

Sample of Gloves (25 Numbers) should be submitted to this office before the bid opening date.

Directorate of Animal Husbandry,

Vikas Bhavan,

(Sd.)

Thiruvananthapuram.

Director.

### TENDER NOTICE

[No. XII/2019-20]

No. B-1525/2019. 6th November 2019.

Competitive online tenders (e-tenders) are invited under "Two Cover System" for the Supply and Installation of Ultra-Low Temperature Chest Freezer (minus 85°C) in CCVP Section in 2019-20 on a Plug and Play basis through the Kerala Govt. e-Tender portal http://etenders.kerala.gov.in.

#### First Cover (Cover A-Technical) will have the following Enclosures:

- 1. The list of items intended to be quoted compared with each of the specification and requirement attached with this tender document and without rates. The equipment should be in strict accordance with our specification. The make brand, model, catalogue number etc. must be clearly shown. The relevant literature/leaflets/catalogues/brochures of the equipment should accompany the documents.
- 2. Specification Compliance of the quoted item compared with each of the minimum requirement tendered.
- 3. The tenderer has to give in writing that they shall comply with all the general and special conditions, for purchase of equipment, of I A H &VB that are described in the tender.
- 4. Standard Certificates for the equipment and all the other relevant National or International certificates for the Equipment if any.
- 5. The list of Institutes and agencies that have purchased and are using the equipments in (a) Thiruvananthapuram (b) Kerala and (c) India, with the contact numbers of the users.

- 6. Equipment should be quoted by the manufacturer or their authorized dealer. Firms who are not original manufacturers should state clearly the make and address of the manufacturers whose products they are offering and should also furnish the license number of the manufacturer. If the selling agents have submitted the tender, they must submit attested photocopy of their existing current agreement certificate with manufacturers/authorized selling agents for supply and after sale service of the item to consider their offers.
- 7. Original tender form duly signed by the authorized signatory.
- 8. Preliminary Agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200.

# Second Cover (Cover B —Financial) will have the following Enclosure:

- 1. 'The price offered for each item should be mentioned in the Bill of Quantities (BOQ). Price should be quoted in Indian Currency (Rupees) with basic price and all the taxes shown in the relevant columns.
- 2. The AMC rates on completion of warranty period.

Cover A and B will be opened as per the schedule given below. Cover B of those tenderers who satisfy the above conditions in Cover A will only be opened. Intending tenderers may send the exact amount towards the cost of tender form online. Late tenders will not be considered under any circumstances.

Apart from the online submission of documents an attested hard copy of the document should be sent to the office addressing The Director, institute of Animal Health and Veterinary Biologicals, Pacha P. O., Palode, Thiruvananthapuram-695 562 superscribing as documents for tender No. XII/2019-20. The tenderers whose cover 'B' is opened should produce on demand, the original documents specified in cover 'A' for verification.

#### Schedule of Submission and Opening of Tender-XII/2019-20

Due date and time of submission of tenders (Cover A and B)-27-11-2019, 10 a.m.

Date and time of Pre-bid meeting—Nil.

Date and time of opening of Cover A-29-11-2019, 11 a.m.

Date and time of publishing list of tenders—Will be informed latereligible for opening their Cover B.

Date and time of opening of Cover B-Will be informed later.

Date up to which the rates are to be firm for acceptance—31-3-2020.

Price of tender form:

Designation and Address of the Officer to whom the tenders are to be submitted—The Director, Institute of Animal Health and Veterinary Biologicals, Pacha P. O., Palode, Thiruvananthapuram-695 562.

USER REQUIREMENT SPECIFICATION FOR AN

#### ULTRA-LOW TEMPERATURE (MINUS 86°C)

#### CHEST FREEZER ON A PLUG AND PLAY BASIS - 2019-20

Specific	ation and Description	Minimum Requirement
(1) (2)		(2)
Name of the Equipment:	ULTRA-LOW TEMPERATURE MINUS 86	°C CHEST FREEZER
Technical Specifications	Capacity:	660 Liter
	Internal Dimensions	A minimum of Width $\times$ Depth $\times$ Height = 147.0 $\times$ 59.0 $\times$ 76.0 cms
	Power requirement:	230V, 50 Hz
	Power consumption	10.6 kWh/day

6th Nov. 2019]	STOR	ES PURCHASE	122.
	(1)	(2)	
	Temperature range :	Programmable from-50°C to 86°C. in 1°C increments at ambient temperature up to 32°C	s, even
	Control:	Micro Processor control of temperature and alarm non-volatile memory	ns witl
	Circulation	Requires just one fan for reduced power consumpt noice	ion and
	Cascade Refrigeration :	Should be hermetically-sealed two stage cascade with capacity to cope in high-ambient conditions	systen
	Compressors	First stage compressor with F404a and Second compressor with R508b	d stag
	Insulation:	Should have insulation paneling using Polyurethar 5.1" 130mm thick	e foan
	Freezing capacity	Ambient to minus 85°C pull down in 4.4 hours	
	Lid Latch	Positive type; Should have single handed cam action with lock "there should also be sub-lids that are retwo insulated Fomex Panels with stainless steel experiences."	nade o
	Security:	Should have 4-digit password to prevent unautusers from changing the temperature set point or all point	
	Power : Switch	On Off switch to be located behind the locked preventing power from being accidentally turned of	_
	Battery Backup:	Should activate alarms and display the temperature power outage.	durin
	Alarms :	Should have flexible alarm programming to avoit temperature alarms and allow better user flexibility i control.	
	Construction:	Exterior; 18 gauge Steel, 1.2 mm thick with powder paint to resist scratch and rust.	r-coate
		Interior: Top quality, polished 304 L, stainless stee is easily cleanable	l whic
	Air Vent	Heated air-vent must be provided to prevent v formation	acuur
	Air Filter:	Should have front mounted compressor filter that it visible and accessible by 1/4 turn screw for quick in	
	Noise level	59dBA	
	Programme Startup	Should have facility for programming random start 1 to 1.5 minutes apart, preventing power supply of where multiple freezers restarts simultaneously power failure	verloa
	Voltage stabilization	An inbuilt mechanism should maintain stable power voltage fluctuation	in lov
	Computer networking	Factory installed, Optional RS-485 communication p optional software packeage to enable remote cont monitoring of multiple freezers. LED to indicate w operation is controlled via computer	rol an
	Certification:	Should be CE and UL certified.	

	(1)	(2)
Additional Requirement	Voltage stabilizer	An external voltage stabilizer of suitable capacity
Location of the Freezer in the institute		First floor The equipment should be installed in the first floor of the Administrative building in IAH&VB, Palode
Make and Model	MAKE M/s EPPENDORF M	ODEL CRYO CUBE CHEST TYPE FC660 OR EQUIVALENT

Special Conditions for supply and Installation of Ultra-low Temperature Chest Freezer (MIns 85°C) in CCVP Section in 2019-20 on a Plug and Play Basis

The general conditions for purchase of items mentioned in the tender form shall be followed strictly.

- 1. The Contractors/Suppliers are required to quote their offers in the official tender form only.
- 2. The rates quoted should be F.O.R. destination with the freight prepaid in full. It should be inclusive of all taxes, other charges and duties prevailing at the ruling rate failing which the tender is liable for rejection. The item should be delivered in IAH&VB, Palode. Despatch rates mentioned by the firms are not acceptable and such offers will be summarily rejected. Variable price should be avoided.
- 3. The rate of each item should be quoted as basic price, rate of tax and total amount. The rates quoted should be in Indian currency and payment will also be in Indian currency. In case of foreign equipments, the rates are to be quoted in Indian money also. The Customs Duty Exemption Certificate available with our department shall be issued.
- 4. All offers should be fresh and ready stocks with original specification make date of manufacturing date of expiry, model etc. The rate quoted should be firm upto 31-3-2020.
- 5. The supply should he completed within 30 days from the date of supply order.
- 6. The Director, Institute of Animal Health & Veterinary Biologicals, Palode, is reserved the right to delete any Special conditions concerned with this or to cancel the tender without assigning any reason thereof.
- 7. The tender rate should be written both in words and figures, all corrections should be attested.
- 8. The equipment/machinery/items should be in strict accordance with our specification. If the offered equipment does not fulfill any of the specifications, this has to clearly mentioned in the bid. If any of the specifications is ommitted in the bid without mentioning it, the offer will be treated is confirming to our specification. The make, brand etc. must be clearly shown in the tender itself. The relevant Iiterature/leaflets/catalogues/brochures of the equipments should accompany the tender documents.
- 9. The guarantee period, availability of Spare parts, after sales service facility etc. are to be clearly mentioned in a separate sheet. A Factory Acceptance Test (FAT), certificate should be made available at the time of supply. A certificate to the effect that spares of the equipment quoted will be made available at least for ten years from the date of installation should be submitted along with the tender. The equipment should have a minimum warranty period of two years from the date of installation.
- 10. The rates for Annual Maintence Contract for the period of five years after the warranty period should also be submitted along with the commercial bid. The full details (address and contact details) of the firm/firms and personnel undertaking coverage of warranty period and services thereafter should be mentioned as a separate annexure.
- 11. Preference will be given to the products quoted by the manufacturer or their authorized dealer. Firms who are not original manufacturers should state cleary the make address of the manufacturers whose products they are offering and should also furnish the license number of the manufacturer without which the offering will be liable for rejection. If the selling agents have submitted the tender/quotations, they must submit photo copy of their agreement with manufacturers/authorized selling agents certticate(s) to consider their offers.

- 12. Copy of the updated import license for imported items with authoritzation letter from their principal/dealership certificate have to be enclosed.
- 13. Full payment will be made by the institute, after the receipt of equipment unit(s) in good condition after installation, demonstration and satisfactory functioning. It has to be noted that the equipment has to be installed in the first floor of the administrative building in the CCVP lab. The tenderer has to arrange and make payment for the unloading and installation in the CCVP laboratory.
- 14. Equipment should be tested and certified at the time of installation.
- 15. The equipment should come with all standard fittings, accessories and spares, if any in a plug and play basis.
- 16. The tender form as well as the continuation sheets if any, shall be duly numbered and signed on each page by the tenderer/s. The name of the person authorized by the firm shall be indicated in block letters duly signed with date and official seal of the firm or company. All pages of the tender documents except for printed literature, if any enclosed, shall be signed by the person, signing the tender with official seal of the firm or the company.
- 17. In the event of date of submission or opening of tender, being declared as holiday, the same shall be on the following working day at the same time.
- 18. There shall not be any over writing, and all correction shall duly be attested by full signature.
- 19. The firms registered with Stores Purchase Department, Kerala, Small Industries within the state and small scale industries sponsored by NSSIC, New Delhi, should produce attested copy of current registration certificates along with their tender for exemption of Earnest Money Deposit.
- 20. The Security Deposit furnished by the firms will be released only after satisfactory completion of the contract.
- 21. The only jurisdiction for any dispute regarding the purchase will be at Thiruvananthapuram.

Institute of Animal Health and Veterinary Biologicals, Palode.

(Sd.) Director

# **Ayurveda Medical Education Department**

പുനർ ദർഘാസ് പരസ്യം (1)

[നമ്പർ 11/2019-20]

നമ്പർ S1-3988/2019/AVC. 2019 ഒക്ടോബർ 31.

തിരുവനന്തപുരം ഗവൺമെന്റ് ആയൂർവേദ കോളേജ് അഗദതന്ത്ര വകുപ്പിലെ അനിമൽ ഹൗസിലേക്കാവശ്യമായ അനിമൽ ഫീഡ് റണ്ണിംഗ് കോൺട്രാക്ട് പ്രകാരം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് തയ്യാറുള്ളവരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. വിതരണം ചെയ്യേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.

ഓരോ ദർഘാസുകളും ഗവ. ആയൂർവേദ കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ മേൽവിലാസത്തിൽ പ്രത്യേകം കവറിലാക്കി സീൽ ചെയ്ത് കവറിന് പുറത്ത് 'തിരുവനന്തപുരം ഗവൺമെന്റ് ആയൂർവേദ കോളേജ് അഗദതന്ത്ര വകുപ്പിലെ അനിമൽ ഹൗസിലേക്കാവശ്യമായ അനിമൽ ഫീഡ് റണ്ണിംഗ് കോൺട്രാക്ട് പ്രകാരം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ' എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തി 28-11-2019-ന് 3 മണിവരെ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. 28-11-2019-ന് 3.30 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ നിയമാനുസരണം തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. യാതൊരു കാരണവശാലും ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാകുന്നു. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വിൽപ്പന 27-11-2019-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ഫോറങ്ങൾ തപാൽമാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയേക്കാൾ ₹ 50 കൂടുതൽ മണിയോർഡർ ആയി അയയ്ക്കേണ്ടതാകുന്നു. ദർഘാസ് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന വില നിരക്കുകൾ ദർഘാസ് അംഗീകരിച്ച് നൽകുന്ന തീയതി മുതൽ ഒരു വർഷം വരെയുള്ള കാലയളവിനുള്ളിൽ മാറ്റം വരുത്താൻ പാടില്ലാത്തതാകുന്നു. ഒരു ദർഘാസിന്റെ വില ₹ 700 ആണ്. [ടെൻഡർ ഫോറം വാങ്ങുന്നതിനായി ₹ 84 (SGST-42 & CGST-42) ഒറിജിനൽ ജി. എസ്. ടി. ചെലാൻ ഹാജരാ ക്കേണ്ടതാണ്.]

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 350.

അടങ്കൽ തുക—₹ 2,00,000.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസ് ഫോറത്തിനോടൊപ്പം രേഖപ്പെടുത്തിയ തുകയുടെ 1% തുക (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തുക ₹ 1,500) നിരതദ്രവ്യമായി തിരുവനന്തപുരം ആയൂർവേദ കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ പേരിൽ എടുത്ത ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റും ₹ 200-ന്റെ കേരള സംസ്ഥാന മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ ഒരു പ്രിലിമിനറി എഗ്രിമെന്റും ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. ഏതൊരു ടെണ്ടറും കാരണം കാണിക്കാതെ നിരസിക്കാനോ മാറ്റിവയ്ക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം തിരുവനന്തപുരം ആയൂർവേദ കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും. ഏതെങ്കിലും കാരണ ത്താൽ 28-11-2019-ന് സർക്കാർ അവധി പ്രഖ്യാപിക്കുകയാണെങ്കിൽ അടുത്ത പ്രവൃത്തി ദിവസം അതേ സമയം ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി ദിനങ്ങളിൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്ന് അറിയാവുന്നതാണ്.

#### [No. 11/2019-20]

No. S1-3988/2019/AVC.

31st October 2019.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of Readymade Animal Feed for the use of Animal House under Agadatantra Department, Government Ayurveda College, Panchakarma Hospital, Poojappura, Thiruvananthapuram as per running contract for the year 2019-20. (list appended herewith)

The envelopes containing the tender should bear the superscription "Supply of Readymade Animal Feed for the use of Animal House under Agadatantra Department, of Government Ayurveda College Panchakarma Hospital, Poojappura Thiruvananthapuram for the year 2019-20" and addressed to the Principal, Government Ayurveda College, Thiruvananthapuram. The last date of the receipt of tenders will be at 3 p. m. on 28-11-2019. The late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3.30 p. m. on 28-11-2019 in the presence of tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Ayurveda College, Thiruvananthapuram to obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by cash remittance of ₹ 700 [Original GST Chalan for ₹ 84 (SGST-42 & CGST-42) should be submitted for obtaining tender form], which is the price fixed for a form and which is not refundable under any circumstances. Tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 27-11-2019. Cheque, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms. Those who wish to purchase tender forms by post shall send an additional amount of ₹ 50 by money order to cover postal charges. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 350.

Estimate Cost—₹ 2,00,000.

Intending tenderers should submit an amount of 1% of the quoted amount as Earnest Money Deposit (Minimum ₹ 1,500) by Demand Draft in favour of the Principal, Government Ayurveda College, Thiruvananthapuram together with an agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200. The rate quoted shall

remain firm for acceptance till one year from the date of acceptance. The Principal, Govt. Ayurveda College, Thiruvananthapuram will have powers to postpone/cancel the tender. If Government declares 28-11-2019 as a Public Holiday, the tender will be opened at the same time on next working day. Further details can be had from the office during office time.

Sl. No.	Items to be supplied with Specification	Packet Size	Approximate Quantity for one year
1	Rabbit Feed	1 Packet—25 Kg	. 1000 Kg.
2	Guinneapig Feed	1 Packet—25 Kg	. 1000 Kg.
3	Rat & Mice Feed	1 Packet—25 Kg	. 1000 Kg.

(2)

#### [നമ്പർ 17/2019-20]

നമ്പർ S1-4034/2019/AVC.

2019 ഒക്ടോബർ 31.

തിരുവനന്തപുരം ഗവൺമെന്റ് ആയൂർവേദ കോളേജ് ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ വിഭാഗത്തിലേക്ക് "സ്പോർട്സ് ഗുഡ്സ്" വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് തയ്യാറുള്ളവരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. വിതരണം ചെയ്യേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.

ഓരോ ദർഘാസുകളും ഗവ. ആയൂർവേദ കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ മേൽവിലാസത്തിൽ പ്രത്യേകം കവറിലാക്കി സീൽ ചെയ്ത് കവറിന് പുറത്ത് ''തിരുവനന്തപുരം ഗവൺമെന്റ് ആയൂർവേദ ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ വിഭാഗത്തിലേക്ക് സ്പോർട്സ് ഗുഡ്സ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തി 29-11-2019-ന് 3 മണിവരെ സമർപ്പി ക്കാവുന്നതാണ്. 29–11–2019–ന് 3.30 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ നിയമാനുസരണം തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. യാതൊരു കാരണവശാലും ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാകുന്നു. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വിൽപ്പന 28-11-2019-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ഫോറങ്ങൾ തപാൽമാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയേക്കാൾ ₹ 50 കൂടുതൽ മണിയോർഡർ ആയി അയയ്ക്കേണ്ടതാകുന്നു.ദർഘാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തി യിരിക്കുന്ന വില നിരക്കുകൾ ദർഘാസ് അംഗീകരിച്ച് നൽകുന്ന തീയതി മുതൽ ഒരു വർഷം വരെയുള്ള കാലയളവിനുള്ളിൽ മാറ്റം വരുത്താൻ പാടില്ലാത്തതാകുന്നു. ഒരു ദർഘാസിന്റെ വില ₹ 1,700 ആണ്. [ടെൻഡർ ഫോറം വാങ്ങുന്നതിനായി ₹ 204 (SGST-102 & CGST-102) ഒറിജിനൽ ജി. എസ്. ടി. ചെലാൻ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.] ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 850.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസ് ഫോറത്തിനോടൊപ്പം രേഖപ്പെടുത്തിയ തുകയുടെ 1% തുക (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തുക ₹ 1,500) നിരതദ്രവ്യമായി തിരുവനന്തപുരം ആയുർവേദ കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ പേരിൽ എടുത്ത ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റും ₹ 200–ന്റെ കേരള സംസ്ഥാന മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ ഒരു പ്രിലിമിനറി എഗ്രിമെന്റും ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. ഏതൊരു ടെണ്ടറും കാരണം കാണിക്കാതെ നിരസിക്കാനോ മാറ്റിവയ്ക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം തിരുവനന്തപുരം ആയുർവേദ കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും. ഏതെങ്കിലും കാരണത്താൽ 29 - 11 - 2019 - m സർക്കാർ അവധി പ്രഖ്യാപിക്കുകയാണെങ്കിൽ അടുത്ത പ്രവൃത്തി ദിവസം അതേ സമയം ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ ആയുർവേദ കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ ഓഫീസിൽ നിന്ന് അറിയാവുന്നതാണ്.

[No. 17/2019-20]

No. S1-4034/2019/AVC.

31st October 2019.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of "Sports Goods" to the Department of Physical Education, Government Ayurveda College, Thiruvananthapuram as per the detailed list attached.

PAC—₹ 4,95,000.

The envelopes containing the tender should bear the superscription "Supply of Sports Goods to the Department of Physical Education, Government Ayurveda College, Thiruvananthapuram addressed to the Principal, Government Ayurveda College, Thiruvananthapuram. The last date of the receipt of tenders will be at 3 p. m. on 29-11-2019. The late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3.30 p. m. on 29-11-2019 in the presence of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Ayurveda College, Thiruvananthapuram to obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by cash remittance of ₹ 1,700 [Original GST Chalan for ₹ 204 (SGST-102 & CGST-102) should be submitted for obtaining tender form], which is the price fixed for a form and which is not refundable under any circumstances. Tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 28-11-2019. Cheque, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms. Those who wish to purchase tender forms by post shall send an additional amount of ₹ 50 by money order to cover postal charges. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 850.

Intending tenderers should submit an amount of 1% of the quoted amount as Earnest Money Deposit (Minimum ₹ 1,500) by Demand Draft in favour of the Principal, Government Ayurveda College, Thiruvananthapuram together with an agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200. The rate quoted shall remain firm for acceptance till one year from the date of

acceptance. The Principal, Govt. Ayurveda College, Thiruvananthapuram will have powers to postpone/cancel the tender. If Government declare 29-11-2019 as a public holiday, the tender will be opened at the same time on next working day. Further details can be had from the office during office time.

Govt. Ayurveda College, Thiruvananthapuram. (Sd.) *Principal.* 

# **Collegiate Education Department**

റീ-ടെണ്ടർ നോട്ടീസ്

[നമ്പർ II/2019-20/എസ്.എസ്.റ്റി.ജി.എം.സി.]

നമ്പർ എ/736/2019/SSTCMTVPM. 2019 നവംബർ 8.

2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ തിരുവനന്തപുരം ശ്രീ സ്വാതി തിരുനാൾ സർക്കാർ സംഗീത കോളേജിലേക്ക് ജനറേറ്റർ ആക്സെസ്സറീസ് വാങ്ങുന്നതിനും ഇൻസ്റ്റലേഷനും എന്ന ശീർഷകത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി താഴെ പറയുന്ന സ്പെസിഫിക്കേഷനോട് കൂടിയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനും ഇൻസ്റ്റലേ ഷനുംവേണ്ടി അംഗീകൃത സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവെച്ച കവറുകളിൽ മത്സര സ്വഭാവമുള്ള ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ടെണ്ടറുകളിൽ പ്ലാൻ 2019-20 ജനറേറ്റർ ഉപകരണങ്ങളുടെ വിതരണം എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതും പ്രിൻസിപ്പാൾ, ശ്രീ സ്വാതി തിരുനാൾ സർക്കാർ സംഗീത കോളേജ്, തൈക്കാട് പി. ഒ., തിരുവനന്തപുരം എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.

ആകെ തുക—₹ 2,32,025.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 2,320. (quote ചെയ്യുന്നതിന്റെ 1%).

ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 500 + 18% ജി.എസ്.റ്റി.= ₹ 600.

ടെണ്ടർ ഫോറം വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2-12-2019, 2 മണി.

ടെണ്ടർ ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—3-12-2019, 2 മണി.

ടെണ്ടർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 3-12-2019, 2.30 മണി.

ദർഘാസുകൾക്കൊപ്പം നിരതദ്രവ്യം ഇനത്തിൽ ടെണ്ടർ ചെയ്യുന്ന 1% തുക പ്രിൻസിപ്പാൾ, ശ്രീ സ്വാതി തിരുനാൾ സർക്കാർ സംഗീത കോളേജിന്റെ പേരിൽ ഡി.ഡി. ആയി നൽകേണ്ടതും ₹ 200-ന്റെ മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്. EMD, സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റ് എന്നിവ നൽകുന്നതിൽ നിന്ന് ഒഴി വാക്കി യിട്ടുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിൽ നിന്നും പുതുക്കിയ രജിസ്ട്രേഷൻ സർട്ടി ഫിക്കറ്റിന്റെ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ പകർപ്പ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്പെസിഫിക്കേഷൻ അനുസരിച്ച് quote ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ദർഘാസിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന നിരക്കുകൾക്ക് 2020 ഫെബ്രുവരി 3 വരെ പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. നിരക്കുകൾ നിലവിലുള്ള മാർക്കറ്റ് വില അനു സരിച്ചുള്ള തായിരിക്കണം. നികുതികൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള നിരക്കാണ് quote ചെയ്യേണ്ടത്. ദർഘാസുകൾ കാരണം കാണിക്കാതെ നിരസിക്കാനുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

#### [No. II/2019-20/S.S.T.G.M.C.]

No. A/736/2019/SSTCMTVPM. 8th November 2019.

Sealed tenders are invited from reputed firms to supply Generator Accessories and installation to Sree Swathi Thirunal Govt. College of Music, Thiruvananthapuram in Plan fund 2019-20 of the following specifications. Tenders should be submitted to Principal, Sree Swathi Thirunal Govt. College of Music, Thiruvananthapuram and should superscript "Tender for supplying Generator Accessories and installation Plan fund 2019-20".

Total amount—₹ 2,32,025.

EMD—₹ 2,320 (1% of total quoted).

Cost of tender form—₹ 500 + 18% GST = ₹ 600.

Duplicate—₹ 300.

Last date and time of distribution of tender form—2-12-2019, 2 p. m.

Last date and time of submitting tender form—3-12-2019, 2 p. m.

Date and time of Opening of tender—3-12-2019, 2.30 p. m.

Firms should submit 1% of total quoted amount as EMD and bring in the form of DD in the name of Principal, Sree Swathi Thirunal Govt. College of Music, Thiruvananthapuram along with preliminary agreement in Kerala stamp paper worth ₹ 200. The firms who are exempted from giving EMD and security deposit should produce exemption certificate issued by Stores Purchase Department duly attested.

All items should be quoted as per specifications. The rates in the tender are valid upto 3-2-2020. Rates should be quoted as per rates prevailing in the market including taxes. The Principal has the right to reject all tenders or a specific tender without prior notice.

#### List of Items

Sl. No.	Items & Specifications	Quantity	Unit
(1)	(2)	(3)	(4)

#### 1 SWITCH BOARDS

Design, Fabrication, supply erection testing and commissioning of following Cubicle type, fully compartmentalised switch boards dust tight and vermin proof, fabricated out of 16 SWG

(1)	(2)	(3)	(4)
\ <i>/</i>	\ /	(-)	\ /

CRCA sheet, chemically treated and powder coat the panels with approved shade. The design should be as per the standards of State Electrical Inspectorate. All indication lamps should be LED type, all MCCBs with rotary handle.

#### a. AMF PANEL

#### Incomers-

KSEB incomer-63 A 25 KA 4P MCCB	1 No.
D.G incomer-100 A 25 KA 4P MCCB	1 No.
100 A 4P ATS	1 No.
Meters & Indicators	
RYB indication with 2A fuse unit	1 Set
Voltmeter with VSS (0-500 V)	1 Set
Ammeter (0-100A)	3 Nos.
100/5 15 VA CL: 1 CTs	3 Nos.
12V Battery Charger	1 No.
AMF Control Wiring	
Outgoing-	

1 No.

# b. METERING CUBICLE

100A 25 KA 4P MCCB

Design, Fabrication, Supply and installation of C. T. operated Meter box of suitable metalic frame including 1 No. 63 A 4P 16 KA MCCB, 3 Nos. of 63 A cut out of fuse unit and 63 A Neutral link, RYB indication, Fabricated out of 16 SWG CRCA sheet, chemically treated and powder coat the panel with approved shade. The design should be as per the standards of the State Electrical Inspectorate.

# 2 CABLE LAYING

Supply, Laying, Testing and commissioning of the following PVC Insulated Armoured Aluminium HT/LT XL

#### LT Aluminium Cables

a.	$3.5 \text{ C} \times 50 \text{ sqmm AL. XLPE Cable}$	25	mtr.
b.	$2 \text{ C} \times 2.5 \text{ sqmm YFY Cable}$	100	mtr.

(1) (2) (3) (4)

#### 3 CABLE TERMINATION

Supply and Termination of the following HT XLPE/LT PVC Insulated Armoured Aluminium L.T cables (AYWY/AYFY) using single compression cadmium plated brass cable glands, copper crimped type cable lugs, cable identification tags and including Gland earthing using copper conductor of adequate size, AL-CU strip for termination of cables etc.

a.  $3.5 \text{ C} \times 50 \text{ sqmm AL}$ . XLPE Cable

6 Nos.

b.  $2 \text{ C} \times 2.5 \text{ sqmm YFT Cable}$ 

2 Nos.

Sree Swathi Thirunal Govt. College of Music, Thiruvananthapuram.

(Sd.)

Principal.

ദർഘാസ് പരസ്യം

[നമ്പർ 01/2019-20/പ്ലാൻ]

നമ്പർ എ2-333/2019/ലാബ്.

2019 ഒക്ടോബർ 21.

2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പ്ലാൻഫണ്ടിൽ ''ലാബുകളുടേയും ലൈബ്രറികളുടേയും നവീകരണം'' എന്ന ഇനത്തിൽ ₹ 2,00,000 (രണ്ട് ലക്ഷം രൂപ മാത്രം) ഉപയോഗിച്ച് ഇതോടൊപ്പം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുള്ള സ്പെസിഫിക്കേഷനോടുകൂടിയ സൈക്കോളജി ലാബ് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ തയ്യാറുള്ളവരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്ത കവറിന് പുറത്ത് "2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ ഉപകരണങ്ങൾ പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ സൈക്കോളജി ലാബ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്" എന്നെഴുതി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവ. ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജ്, മങ്കട, കൊളത്തൂർ പി. ഒ., മലപ്പുറം ജില്ല, കേരളം, പിൻ-679 338 എന്ന വിലാസത്തിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ 30-11-2019 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2 മണിവരെ സ്വീകരിക്കുന്നതും അന്നേദിവസം ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2.30 മണിക്ക് തുറക്കുന്നതുമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന അന്നേ ദിവസം ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണിക്ക് അവസാനിക്കു ന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് നടപടികളിൽ പങ്കെടുക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ മേൽ ഖണ്ഡികയിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള വിലാ സത്തിൽ അപേക്ഷിച്ചാൽ ദർഘാസ് ഫോറം ലഭിക്കുന്നതാണ്. അപേക്ഷയുടെ കൂടെ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 600-ം ജി. എസ്. ടി. ഇനത്തിൽ ₹ 72-ം കൂടി ആകെ ₹ 672 അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ തനിപ്പകർപ്പ് ലഭിക്കാൻ ₹ 300-ം ജി. എസ്. ടി. ഇനത്തിൽ ₹ 36-ം കൂടി ആകെ ₹ 336 അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിൽ айലായായ് കാരണവശാലും

മടക്കിത്തരുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ, ഡ്രാഫ്റ്റ് മുതലായവ സ്വീകരിക്കുന്നതോ ദർഘാസ് ഫോറം വി.പി.പി. ആയി അയച്ചു കൊടുക്കുന്നതോ അല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം തപാൽമാർഗ്ഗം ലഭിക്കുന്നതിന് ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയും രജിസ്റ്റേർഡ് തപാൽ ചാർജ്ജും ഉൾപ്പെടെ ₹ 704 പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ മുകളിൽ കാണിച്ച വിലാസത്തിൽ മണിയോർഡറായി അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്.

പൂരിപ്പിച്ചതും ഒപ്പിട്ടതുമായ ദർഘാസുകളുടെ കൂടെ എസ്റ്റിമേറ്റ് തുകയുടെ 1% തുക നിരതദ്രവ്യ ഇനത്തിൽ പ്രിൻസി പ്പാളുടെ പേരിൽ ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി ഉൾക്കൊള്ളിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവൃത്തിന് പലിശ ലഭിക്കുന്നതല്ല. വിതരണം ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങളുടെ വില, നികുതി എന്നിവ പ്രത്യേകം കാണിക്കേണ്ടതാണ്. വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിച്ച് ഒരു മാസത്തിനുള്ളിൽ സ്വന്തം ചിലവിൽ വിതരണം നിർവ്വഹിക്കേണ്ടതാണ്. വില നിലവാരത്തിന് 31–3–2020 വരെ പ്രാബലും ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. നിരതദ്രവും അടവാക്കുന്നതിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കമ്പനികൾ ഒഴിവാക്കിയ ഉത്തരവിന്റെ ശരിപ്പകർപ്പ് ദർഘാസിന്റെ കൂടെ അടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ദർഘാസിന്റെ കൂടെ ₹ 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള കരാർ എഴുതി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

യാതൊരു മുന്നറിയിപ്പും കൂടാതെ ദർഘാസ് നടപടികൾ നിർത്തിവയ്ക്കുന്നതിനോ, റദ്ദാക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിട്ടുള്ള ആളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ഓഫീസിലെ പണമിടപാട് സമയം പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ രാവിലെ 10 മണി മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിവരെ ആയിരിക്കും.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസ് പ്രവർത്തി സമയത്ത് നേരിട്ടനേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്.

[No. 01/2019-20/Plan]

No. A2/333/2019/Lab.

21st October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of Psychology Lab equipments for an amount of ₹ 2,00,000 under "Development of Laboratories and Libraries" during 2019-20 as the specifications appended. The tender should be superscribed as "Supply of Psychology Lab equipments during 2019-20 (Plan)" and addressed to the Principal, Government Arts & Science College, Mankada, Kolathur P. O., Malappuram District, Kerala, Pin-679 338. The last date and time of receipt of filled tender is on 30-11-2019 at 2 p. m. and will be opened on the same day at 2.30 p. m. Sale of tender forms will be closed on the same day at 1 p. m. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Arts & Science College, Mankada, Kolathur P. O., Malappuram District, Kerala, Pin-679 338 to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance at ₹ 600 towards cost of tender form plus ₹ 72 towards GST

(₹ 600 + 72= 672). Cost of duplicate tender form will be ₹ 300 plus GST at the rate of ₹ 36 (₹ 300 + 36=336) which is the price fixed for a tender form and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cheques, Postal orders, Drafts etc. will not be accepted towards the cost of tender form nor will the forms be sent by V.P.P. Those who are required tender forms by registered post, should sent ₹ 704 by Money Order including cost of tender form and registered postal charges.

Every tenders should be completely filled, signed and accompanied by Demand Draft towards 1% of total amount of Estimate as EMD. EMD carries no interest. The period of firmness of rate quoted will be up to 31-3-2020. The rate, Tax should be quoted separately for each item. The successfull tenderers should complete supply within one month after the receipt of the order at their own expenses. The firms who are exempted from furnish EMD should attach true copy of the exemption order along with the tender documents. Every tenderer should execute an agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 along with the tender.

The undersigned will have the right to cancel or extend the tender formalities without any further notice. The cash transactions time in the office is at 10 a. m. to 2 p. m. on all working days.

More details will be had from the College office on working hours. Ph. No. 04933-202135.

#### Name of Psychology Lab Equipments

- 1. Coloured progressive Matrices
- 2. Colour blindness test.
- 3. Horizontal-vertical illusion.
- 4. PGI Memory Scale (above age 20).
- 5. Career decision making scale.
- 6. Multiphasic Interest Inventory-Mll.
- 7. Conformity Behavior.
- 8. Self expression inventory.
- 9. Occupational Stress Index-Adult.
- 10. Family relationship inventory-FRI.
- 11. Study habit inventory-age 14+.
- 12. Rorschach Ink Blot test.
- 13. Somatic Ink Blot test.
- 14. Colour Preference apparatus.
- 15. Chronoscope-Digital (3 auditory & 2 visual RT).
- 16. After sensation card-Screen printing Set.
- 17. Aesthesiometer Caliper-Three Points Metal Head—4 units.

- 18. Aesthesiometer Caliper-Two Points Metal Head—4 units.
- 19. Card Sorting tray with cards for Habit Interference.
- 20. Blind Goggles—5 units.
- 21. Ergo Graph for measuring physical fatigue-hand grip model.
- 22. Mirror drawing apparatus Electrical with reset 4 digit digital error counter—2 units.
- 23. Retroactive Inhibition-effect of interpolated activities on previous learning.
- 24. Tweezers dexterity board with pins—2 units.
- 25. Division of attention board with reset 6 digit impulse counter.
- 26. Memory drum apparatus-hand operated-metallic 2 speed—2 units.
- 27. Wisconsin card Sorting test.
- 28. Memory drum apparatus-digital 10 variable speed.
- Chronoscope for simple RT-Electrical and Pendulum Model—2 units.
- 30. Edward Personal Preference Schedule.
- 31. Mirror drawing apparatus-simple for printed starwith star paper.
- 32. Size constancy apparatus.
- 33. Stop Clock—10 units.
- 34. Normal probability curve demonstration apparatus.
- 35. Tool box—12 tools.
- 36. Steadiness tester electrical impulse counter digital with timer and error counter.

Government Arts and Science College, Mankada, Kolathur P. O., Malappuram.

(Sd.) *Principal*.

ppuram.

<u>ദർഘാസ് പരസ്യം</u> (1)

[നമ്പർ 01/2019-20 (പ്ലാൻ)]

നമ്പർ എ3-463/2019/എസ്. എൻ. സി. (പി)(1).

2019 നവംബർ 2.

കൊണ്ടോട്ടി ഗവൺമെന്റ് ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ് കോളേജ്, വിളയിൽ പി. ഒ.-യിലേക്ക് 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ സ്റ്റാർട്ടിംഗ് ഓഫ് ന്യൂ കോഴ്സ് ശീർഷകത്തിൽ ₹ 4,22,000 (നാലു ലക്ഷത്തി ഇരു പത്തിരാണ്ടായിരം രൂപ മാത്രം)-ന്റെ ഇനി പറയുന്ന കമ്പ്യൂട്ടർ, ഇലക്ട്രോണിക് സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് തയ്യാറുള്ളവരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ഐ.എസ്.ഐ./ബ്രാന്റഡ് സാധനങ്ങൾ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു.

ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിന് മുകളിൽ ''2019–20 വർഷത്തിൽ പ്ലാൻ സ്റ്റാർട്ടിംഗ് ഓഫ് ന്യൂ കോഴ്സ് സ്കീമിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ, ഇലക്ട്രോണിക് സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്" എന്നെഴുതി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ് കോളേജ്, കൊണ്ടോട്ടി, വിളയിൽ പി. ഒ., മലപ്പുറം ജില്ല, കേരളം, പിൻകോഡ്-673 641 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 30-11-2019 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 1 മണിവരെയാകുന്നു. ദർഘാസുകൾ അന്നേ ദിവസം ഉച്ചയ്ക്കു ശേഷം 2.30 മണിക്ക് തുറക്കുന്നതുമാണ്. പൂരിപ്പിച്ച അസ്സൽ ദർഘാസുകൾ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് ഫോറം ലഭിക്കുന്നതിന് മുകളിൽ കാണിച്ച വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 1,512 (12% ജി. എസ്. ടി. ഉൾപ്പെടെ) അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറത്തിന്റെ വില ₹ 784. പ്രസ്തുത സംഖൃ യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി കൊടുക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 30-11-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി ചെക്കുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ വി. പി. പി. ആയും അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് രജിസ്റ്റേർഡ് തപാലിൽ ലഭിക്കുവാൻ ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയും രജിസ്റ്റേർഡ് തപാൽ ചാർജ്ജും ഉൾപ്പെടെ ₹ 1,542 മണിയോർഡറായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ കൂടെ ₹ 200-ന്റെ കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ കരാർ എഴുതി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ടെണ്ടർ ഫോറം തപാലിൽ ലഭിക്കാൻ ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയുടെകൂടെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 200 കൂടി അധികമായി അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. സാധനങ്ങൾ വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിച്ച് 20 ദിവസത്തിനകം ഈ കോളേജിലെ ബന്ധപ്പെട്ട ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളിലും ഓഫീസിലും സ്വന്തം ചെലവിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. ഓരോ സാധനത്തിന്റെയും വില നിരക്കും നികുതിയും മറ്റ് ഉപാധികളും പ്രത്യേകമായി കാണിക്കേണ്ടതാണ്. വില നിലവാരത്തിന് 31-3-2020 വരെ പ്രാബല്യമുണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ കൂടെ 'നിരതദ്രവ്യമായി', വിതരണം ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന സാധനങ്ങളുടെ വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരക്കിൽ വരുന്ന തുകയ്ക്ക് പണമായോ ഡി.ഡി. ആയോ ട്രഷറി നിക്ഷേപ രസീത് ആയോ പ്രൊമിസറി നോട്ടായോ ബാങ് ഗ്യാരന്റിയായോ നാഷണൽ സേവിംഗ്സ് സർട്ടിഫിക്കറ്റായോ അടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യം അടയ്ക്കുന്നതിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ കമ്പനികൾ ഒഴിവാക്കിയ ഉത്തരവിന്റെ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ പകർപ്പ് അടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യതുക കുറഞ്ഞത് ₹ 1,500 ആണ്. മതിയായ നിരതദ്രവ്യം അടക്കം ചെയ്യാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. നിരതദ്രവ്യത്തിന് പലിശ ലഭിക്കുന്നതല്ല. വിശദവിവരങ്ങൾ ഓഫീസ് പ്രവൃത്തി സമയത്ത് നേരിട്ട് അനേഷിച്ച് അറിയാവുന്നതാണ്.

യാതൊരു മുന്നറിയിപ്പും കൂടാതെ ദർഘാസ് മാറ്റുവാനോ റദ്ദാക്കുവാനോ ഉള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിട്ടുള്ള ആളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ഫോൺ : 9207630507, 9495630214. [No. 01/2019-20 (Plan)]

No. A3-463/2019/SNC(P) (1).

2nd November 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of Computers and Electronic Equipment to Govt. Arts and Science College for a total cost of ₹ 4,22,000 under the head of SNC (P) 2019-20 Plan Scheme.

ISI Certified/Branded goods will only be accepted.

The envelope containing the tender should be superscribed "Supply of Computers and Electronic Equipment under SNC Plan Scheme 2019-20" and addressed to the Principal, Govt. Arts & Science College, Kondotty, Vilayil P. O., Malappuram District, Kerala, Pin-673 641. Last date of receipt of tender will be 1 p. m. on 30-11-2019. Late tenders will not be accepted at any account. The tenders will be opened at 2.30 p. m. on the same day in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Intending tenderers may send an application to the Principal, Govt. Arts & Science College, Kondotty to obtain the requisite tender form, on which tenders should be submitted. The original tender form duly filled will only be accepted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 1,512 (including 12% GST), which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 12 p. m. on 30-11-2019. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of tender form, nor will the forms be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 784 per copy. Those who require tender forms by registered post should send the cost of tender form as ₹ 1,542 including postal charges for registered post by money order. Every tender should be accompanied by an agreement in the Kerala Stamp Paper worth ₹ 200. Those firms outside Kerala who want to get tender form by post should send ₹ 200 as cost of Kerala Stamp Paper along with the cost of tender form. The articles should be supplied and installed within 20 days on receipt of the purchase order in the concerned departments and office at your expenses.

The period of currency of rate quoted will be upto 31-3-2020. Rates, Tax and condition of supply of articles should clearly be stated separately in respect of each of them

The tenders should be accompanied by an EMD 1% (one percent) of the total cost of articles tendered for either in cash or crossed Bank Drafts or Treasury Savings Bank Deposits or Govt. Promissory Notes or Bank Guarantee or National Savings Certificate. The minimum EMD should be ₹ 1,500. Tenders without sufficient EMD are liable to be rejected. EMD will not carry any interest. The firms who are exempted from furnishing EMD should enclose the attested copy of exemption order. More details can be had from the College office during the working days.

The undersigned will have the right to cancel or extend the tender at any time without further notice.

#### LIST OF ITEMS

Sl.	Item & Specification	Total
No.		Qty.
1	Multicolor Ink Tank wireless Printer Resolution : 5760 × 1440 dpi with Variable— Sized Droplet Technology	4
2	DLP Projector (LED preferred)	6
	Connectivity USB-Compatible with the USB 2.0 Specification	
	Lumens-2700 or above, Lamp-6000 Hours or above Resolution-1024×768 or above, Input-VGA/USB/HDMI (quote seperately for wired and wireless)	
3.	Laptop 15 inch, 4GB RAM, 1TB HDD, intel i3/Pentium quad core, port USB HDMI, WiFi, DVD Drive (Quote seperately for Intel and pentium quad core Processor)	7

(2)

[നമ്പർ 02/2019-20 (പ്ലാൻ)]

നമ്പർ എ3-463/2019/എസ്. എൻ. സി. (പി)(2).

2019 നവംബർ 2.

കൊണ്ടോട്ടി ഗവൺമെന്റ് ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ് കോളേജ്, വിളയിൽ പി. ഒ.-യിലേക്ക് 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ സ്റ്റാർട്ടിംഗ് ഓഫ് ന്യൂ കോഴ്സ് ശീർഷകത്തിൽ ₹ 1,83,000-ന്റെ പബ്ലിക് അഡ്രസ്സ് സിസ്റ്റം & സി. സി. ടി. വി. ക്യാമറ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് തയ്യാറുള്ളവരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ഐ.എസ്.ഐ./ബ്രാന്റഡ് സാധനങ്ങൾ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു.

ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിന് മുകളിൽ ''2019-20 വർഷത്തിൽ പ്ലാൻ സ്റ്റാർട്ടിംഗ് ഓഫ് ന്യൂ കോഴ്സ് സ്കീമിൽ പബ്ലിക് അഡ്രസ്സ് സിസ്റ്റം & സി. സി. ടി. വി. ക്യാമറ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്" എന്നെഴുതി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ് കോളേജ്, കൊണ്ടോട്ടി, വിളയിൽ പി. ഒ., മലപ്പുറം ജില്ല, കേരളം, പിൻകോഡ്-673 641 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 30-11-2019 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 1 മണിവരെയാകുന്നു. ദർഘാസുകൾ അന്നേ ദിവസം ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3.30 മണിക്ക് തുറക്കുന്നതുമാണ്. പൂരിപ്പിച്ച അസ്സൽ ദർഘാസുകൾ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് ഫോറം ലഭിക്കുന്നതിന് മുകളിൽ വിലാ സ ത്തിൽ അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 672 (ജി. എസ്. ടി. 12% ഉൾപ്പെടെ) അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറത്തിന്റെ വില ₹ 336. പ്രസ്തുത സംഖ്യ യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി കൊടുക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 30-11-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി ചെക്കുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ വി. പി. പി. ആയും അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് രജിസ്റ്റേർഡ് തപാലിൽ ലഭിക്കുവാൻ ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയും രജിസ്റ്റേർഡ് തപാൽ ഉൾപ്പെടെ ₹ 702 മണിയോർഡറായി ചാർജ്ജും അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ കൂടെ ₹ 200-ന്റെ കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ കരാർ എഴുതി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ടെണ്ടർ ഫോറം തപാലിൽ ലഭിക്കാൻ ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയുടെകൂടെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 200 കൂടി അധികമായി അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. സാധനങ്ങൾ വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിച്ച് 20 ദിവസത്തിനകം ഈ കോളേജിലെ ബന്ധപ്പെട്ട ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളിലും ഓഫീസിലും സ്വന്തം ചെലവിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. ഓരോ സാധനത്തിന്റെയും വില നിരക്കും നികുതിയും മറ്റ് ഉപാധികളും പ്രത്യേകമായി കാണിക്കേണ്ടതാണ്. വില നിലവാരത്തിന് 31-3-2020 വരെ പ്രാബലൃമുണ്ടാ യിരിക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ കൂടെ നിരതദ്രവ്യമായി വിതരണം ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന സാധനങ്ങളുടെ വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരക്കിൽ വരുന്ന തുകയ്ക്ക് പണമായോ ഡി.ഡി. ആയോ ട്രഷറി നിക്ഷേപ രസീത് ആയോ പ്രൊമിസറി നോട്ടായോ ബാങ്ക് ഗ്യാരന്റിയായോ നാഷണൽ സേവിംഗ്സ് സർട്ടിഫിക്കറ്റായോ അടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യം അടയ്ക്കുന്നതിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ കമ്പനികൾ ഒഴിവാക്കിയ ഉത്തരവിന്റെ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ പകർപ്പ് അടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യതുക കുറഞ്ഞത് ₹ 1,500 ആണ്. മതിയായ നിരതദ്രവ്യം അടക്കം ചെയ്യാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. നിരതദ്രവ്യത്തിന് പലിശ ലഭിക്കുന്നതല്ല. വിശദവിവരങ്ങൾ ഓഫീസ് പ്രവൃത്തി സമയത്ത് നേരിട്ട് അനേഷിച്ച് അറിയാവുന്നതാണ്.

യാതൊരു മുന്നറിയിപ്പും കൂടാതെ ദർഘാസ് മാറ്റുവാനോ റദ്ദാക്കുവാനോ ഉള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിട്ടുള്ള ആളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ഫോൺ : 9207630507, 9495630214.

[No. 02/2019-20 (Plan)]

No. A3-463/2019/SNC(P)(2). 2nd November 2019.

Sealed tenders are invited for the supply and installation of Public Address System and CCTV Camera to Govt. Arts ans Science College for a total cost of ₹ 1,83,000 under the head of SNC (P) 2019-20 Plan Scheme.

ISI Certified/Branded goods will only be accepted.

The envelope containing the tender should be superscribed "Supply and Installation of Public Address System and CCTV Camera under SNC Plan Scheme 2019-20" and addressed to the Principal, Govt. Arts & Science College, Kondotty, Vilayil P. O., Malappuram District, Kerala, Pin-673 641. Last date of receipt of tender will be 1 p. m. on 30-11-2019. Late tenders will not be accepted at any account. The tenders will be opened at 3.30 p. m. on the same day in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Intending tenderers may send an application to the Principal, Govt. Arts & Science College, Kondotty to obtain the requisite tender form, on which

tenders should be submitted. The original tender form duly filled will only be accepted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 672 (including 12% GST), which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 12 noon on 30-11-2019. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of tender form, nor will the forms be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 336 per copy. Those who require tender forms by registered post should send the cost of tender form as ₹ 702 including postal charges for registered post by money order. Every tender should be accompanied by an agreement in the Kerala Stamp Paper worth ₹ 200. Those firms outside Kerala who want to get tender form by post should send ₹ 200 as cost of Kerala Stamp Paper along with the cost of tender form. The articles should be supplied and installed within 20 days on receipt of the purchase order in the concerned departments and office at your expenses.

The period of currency of rate quoted will be upto 31-3-2020. Rates, Tax and condition of supply of articles should clearly be stated separately in respect of each of them.

The tenders should be accompanied by an EMD 1% (one percent) of the total cost of articles tendered for either in cash crossed Bank Drafts or Treasury Savings Bank Deposits or Govt. Promissory Notes or Bank Guarantee or National Savings Certificate. The minimum EMD should be ₹ 1,500. Tenders without sufficient EMD are liable to be rejected. EMD will not carry any interest. The firms who are exempted from furnishing EMD should enclose the attested copy of exemption order. More details can be had from the College Office during the working days.

The undersigned will have the right to cancel or extend the tender at any time without further notice.

LIST OF ITEMS

Sl. Item & Specification
No.

- 1 Public address system instalation in new and old block 8 w speaker (22 Nos.) 2.5 mm wire appro × 500 meter (quote separetely for material and labour)
- 2 CCTV camera, DVR 16 channel, SMPS & Channel, hard disc 2 TB 2MB (Camera Bullet Cable 700 meter (quote separetely for material and labour)

(3)

[നമ്പർ 03/2019-20 (പ്ലാൻ)]

നമ്പർ എ3-463/2019/എസ്. എൻ. സി. (പി)(3).

2019 നവംബർ 2.

കൊണ്ടോട്ടി ഗവൺമെന്റ് ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ് കോളേജ്, വിളയിൽ പി. ഒ.-യിലേക്ക് 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ സ്റ്റാർട്ടിംഗ് ഓഫ് ന്യൂ കോഴ്സ് ശീർഷകത്തിൽ ₹ 1,50,000 -ന്റെ ഇനി പറയുന്ന ഡീസൽ ജനറേറ്റർ & വാട്ടർ കൂളർ കം പൂരിഫയർ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് തയ്യാറുള്ളവരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ഐ.എസ്.ഐ./ബ്രാന്റഡ് സാധനങ്ങൾ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു.

ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിന് മുകളിൽ "2019-20 വർഷത്തിൽ പ്ലാൻ സ്റ്റാർട്ടിംഗ് ഓഫ് ന്യൂ കോഴ്സ് സ്കീമിൽ 3 കെ. വി. ഡീസൽ ജനറേറ്റർ & വാട്ടർ കൂളർ കം പൂരിഫയർ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്" എന്നെഴുതി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ് കോളേജ്, കൊണ്ടോട്ടി, വിളയിൽ പി. ഒ., മലപ്പുറം ജില്ല, കേരളം, പിൻകോഡ്-673 641 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 2-12-2019 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 1 മണിവരെയാകുന്നു. ദർഘാസുകൾ അന്നേ ദിവസം ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2.30 മണിക്ക് തുറക്കുന്നതുമാണ്. പൂരിപ്പിച്ച അസ്സൽ ദർഘാസുകൾ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് ഫോറം ലഭിക്കുന്നതിന് മുകളിൽ കാണിച്ച വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. അപേക്ഷയോ ടൊപ്പം ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 672 (ജി. എസ്. ടി. 12% ഉൾപ്പെടെ) അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറത്തിന്റെ വില ₹ 336. പ്രസ്തുത സംഖ്യ യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി കൊടുക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 2-12-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി ചെക്കുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ വി. പി. പി. ആയും അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് രജിസ്റ്റേർഡ് തപാലിൽ ലഭിക്കുവാൻ ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയും രജിസ്റ്റേർഡ് തപാൽ ₹ മണി യോർഡ റായി ചാർജ്ജും 702 ഉൾപ്പെടെ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ കുടെ ₹ 200-ന്റെ കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ കരാർ എഴുതി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ടെണ്ടർ ഫോറം തപാലിൽ ലഭിക്കാൻ ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയുടെകൂടെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 200 കൂടി അധികമായി അയച്ചു തരേണ്ടതാണ്. സാധനങ്ങൾ വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിച്ച് 20 ദിവസത്തിനകം ഈ കോളേജിലെ ബന്ധപ്പെട്ട ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളിലും ഓഫീസിലും സ്വന്തം ചെലവിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. ഓരോ സാധനത്തിന്റെയും വില നിരക്കും നികുതിയും മറ്റ് ഉപാധികളും പ്രത്യേകമായി കാണിക്കേണ്ടതാണ്. വില നിലവാരത്തിന് 31-3-2020 വരെ പ്രാബലൃമുണ്ടാ യിരിക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ കൂടെ 'നിരതദ്രവ്യമായി', വിതരണം ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന സാധനങ്ങളുടെ വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരക്കിൽ വരുന്ന തുകയ്ക്ക് പണമായോ ഡി.ഡി. ആയോട്രഷറി നിക്ഷേപ രസീത് ആയോ പ്രോമിസറി നോട്ടായോബാങ്ക് ഗ്യാരന്റിയായോ നാഷണൽ സേവിംഗ്സ്

സർട്ടിഫിക്കറ്റായോ അടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യം അടയ്ക്കുന്നതിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ കമ്പനികൾ ഒഴിവാക്കിയ ഉത്തരവിന്റെ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ പകർപ്പ് അടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യതുക കുറഞ്ഞത് ₹ 1,500 ആണ്. (ആയിരത്തി അഞ്ഞൂറ് രൂപ മാത്രം). മതിയായ നിരതദ്രവ്യം അടക്കം ചെയ്യാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. നിരതദ്രവ്യത്തിന് പലിശ ലഭിക്കുന്നതല്ല. വിശദവിവരങ്ങൾ ഓഫീസ് പ്രവൃത്തി സമയത്ത് നേരിട്ട് അനേവഷിച്ച് അറിയാവുന്നതാണ്.

യാതൊരു മുന്നറിയിപ്പും കൂടാതെ ദർഘാസ് മാറ്റുവാനോ റദ്ദാക്കുവാനോ ഉള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിട്ടുള്ള ആളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

#### [No. 03/2019-20 (Plan)]

No. A3-463/2019/SNC (3). 2nd November 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of 3 KV diesel Generator (Silent) and Water Cooler cum Purifier to this College for a total cost of ₹ 1,50,000 under the head of SNC (P) 2019-20 Plan Scheme.

ISI Certified/Branded goods will only be accepted.

The envelope containing the tender should be superscribed "Supply of 3 KV diesel Generator (Silent) and Water Cooler cum Purifier under SNC Plan Scheme 2019-20" and addressed to the Principal, Govt. Arts & Science College, Kondotty, Vilayil P. O., Malappuram District, Kerala, Pin-673 641. Last date of receipt of tender will be 1 p.m. on 2-12-2019. Late tenders will not be accepted at any account. The tenders will be opened at 2.30 p.m. on the same day in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Intending tenderers may send an application to the Principal, Govt. Arts & Science College, Kondotty to obtain the requisite tender form, on which tenders should be submitted. The original tender form duly filled will only be accepted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 672 (including 12% GST), which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 12 p.m. on 2-12-2019. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of tender form, nor will the forms be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 336 per copy. Those who require tender forms by registered post should send the cost of tender form as ₹ 702 including postal charges for registered post by money order. Every tender should be accompanied by an agreement in the Kerala Stamp paper worth ₹ 200. Those firms outside Kerala who want to get tender form by post should send ₹ 200 as cost of Kerala Stamp Paper along with the cost of tender form. The articles should be supplied and installed within 20 days on receipt of the purchase order in the concerned departments and office at your expenses.

The period of currency of rate quoted will be upto 31-3-2020. Rates, Tax and condition of supply of articles should clearly be stated separately in respect of each of them.

The tenders should be accompanied by an EMD 1% (one percent) of the total cost of articles tendered for either in cash of crossed Bank Drafts or Treasury Savings Bank Deposits or Govt. Promissory Notes or Bank Guarantee or National Savings Certificate. The minimum EMD should be ₹ 1,500. Tenders without sufficient EMD are liable to be rejected. EMD will not carry any interest. The firms who are exempted from furnishing EMD should enclose the attested copy of exemption order. More details can be had from the College Office during the working days.

The undersigned will have the right to cancel or extend the tender at any time without further notice.

#### LIST OF ITEMS

Sl. No	Item & Specification	Total Qty.
1.	3KV diesel Generator (Silent) Portable type	1
2.	Water Cooler cum Purifier 20 liters capacity dispensor option normal hot cold. Uv length 500 mm. no of tap 3 sedimental filteration	1

(4)

[നമ്പർ 01/2019-20 (പ്ലാൻ)]

നമ്പർ എ3-463/2019/എസ്. എൻ. സി. (പി)(1).

2019 നവംബർ 2.

കൊണ്ടോട്ടി ഗവൺമെന്റ് ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ് കോളേജ്, വിളയിൽ പി. ഒ.-യിലേക്ക് 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ സ്റ്റാർട്ടിംഗ് ഓഫ് ന്യൂ കോഴ്സ് ശീർഷകത്തിൽ ₹ 1,80,000 (ഒരു ലക്ഷത്തി എൺപതിനായിരം രൂപ മാത്രം)-ന്റെ ഡി. എൽ. പി. പ്രൊജക്ടർ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് തയ്യാറുള്ളവരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ഐ.എസ്.ഐ./ബ്രാന്റഡ് സാധനങ്ങൾ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു.

ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിന് മുകളിൽ "2019-20 വർഷത്തിൽ പ്ലാൻ സ്റ്റാർട്ടിംഗ് ഓഫ് ന്യൂ കോഴ്സ് സ്കീമിൽ ഡി. എൽ. പി. പ്രോജക്ടർ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്" എന്നെഴുതി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ് കോളേജ്, കൊണ്ടോട്ടി, വിളയിൽ പി. ഒ., മലപ്പുറം ജില്ല, കേരളം, പിൻകോഡ്-673 641 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 30-11-2019 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 1 മണിവരെയാകുന്നു. ദർഘാസുകൾ അന്നേ ദിവസം ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2.30 മണിക്ക് തുറക്കുന്നതുമാണ്. പൂരിപ്പിച്ച അസ്സൽ ദർഘാസുകൾ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് ഫോറം ലഭിക്കുന്നതിന് മുകളിൽ കാണിച്ച വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷിക്കേ അതാണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 672 (12% ജി. എസ്. ടി. ഉൾപ്പെടെ) അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറത്തിന്റെ വില ₹ 336.

പ്രസ്തുത സംഖൃ യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി കൊടുക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 30-11-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി ചെക്കുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ വി. പി. പി. ആയും അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് രജിസ്റ്റേർഡ് തപാലിൽ ലഭിക്കുവാൻ ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയും രജിസ്റ്റേർഡ് തപാൽ ചാർജ്ജും ഉൾപ്പെടെ ₹ 702 മണിയോർഡ റായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ കൂടെ ₹ 200-mg കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ കരാർ എഴുതി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ടെണ്ടർ ഫോറം തപാലിൽ ലഭിക്കാൻ ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയുടെകൂടെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 200 കൂടി അധികമായി അയച്ചു തരേണ്ടതാണ്. സാധനങ്ങൾ വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിച്ച് 20 ദിവസത്തിനകം ഈ കോളേജിലെ ബന്ധപ്പെട്ട ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളിലും ഓഫീസിലും സ്വന്തം ചെലവിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. ഓരോ സാധനത്തിന്റെയും വില നിരക്കുംനികുതിയും മറ്റ് ഉപാധികളും പ്രത്യേകമായി കാണിക്കേണ്ട താണ്. വില നിലവാരത്തിന് 31-3-2020 വരെ പ്രാബല്യമുണ്ടാ യിരിക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ കൂടെ 'നിരതദ്രവ്യമായി', വിതരണം ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന സാധനങ്ങളുടെ വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരക്കിൽ വരുന്ന തുകയ്ക്ക് പണമായോ ഡി.ഡി. ആയോ ട്രഷറി നിക്ഷേപ രസീത് ആയോ പ്രോമിസറി നോട്ടായോ ബാങ് ഗ്യാരന്റിയായോ നാഷണൽ സേവിംഗ്സ് സർട്ടിഫിക്കറ്റായോ അടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യം അടയ്ക്കുന്നതിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ കമ്പനികൾ ഒഴിവാക്കിയ ഉത്തരവിന്റെ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ പകർപ്പ് അടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യതുക കുറഞ്ഞത് ₹ 1,500 ആണ്. (ആയിരത്തി അഞ്ഞൂറ് രൂപ മാത്രം). മതിയായ നിരതദ്രവ്യം അടക്കം ചെയ്യാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. നിരതദ്രവൃത്തിന് പലിശ ലഭിക്കുന്നതല്ല. വിശദവിവരങ്ങൾ ഓഫീസ് പ്രവൃത്തി സമയത്ത് നേരിട്ട് അനോഷിച്ച് അറിയാവുന്നതാണ്.

യാതൊരു മുന്നറിയിപ്പും കൂടാതെ ദർഘാസ് മാറ്റുവാനോ റദ്ദാക്കുവാനോ ഉള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിട്ടുള്ള ആളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

[No. 01/2019-20 (Plan)]

No. A3-463/2019/SNC (1). 2nd November 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of DLP Projector to this College for a total cost of ₹ 1,80,000 under the head SNC (P) 2019-20 Plan Scheme.

ISI Certified/Branded goods will only be accepted.

The envelope containing the tender should be superscribed "Supply of DLP Projector under SNC Plan Scheme 2019-20" and addressed to the Principal, Govt. Arts & Science College, Kondotty, Vilayil P. O., Malappuram District, Kerala, Pin-673 641. Last date of

receipt of tender will be 1 p.m. on 30-11-2019. Late tenders will not be accepted at any account. The tenders will be opened at 2.30 p. m. on the same day in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Intending tenderers may send an application to the Principal, Govt. Arts & Science College, Kondotty to obtain the requisite tender form, on which tenders should be submitted. The original tender form duly filled will only be accepted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 672 (including 12% GST), which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 12 Noon on 30-11-2019. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of tender form, nor will the forms be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 336 per copy. Those who require tender forms by registered post should send the cost of tender form as ₹ 702 including postal charges for registered post by money order. Every tender should be accompanied by an agreement in the Kerala Stamp paper worth ₹ 200. Those firms outside Kerala who want to get tender form by post should send ₹ 200 as cost of Kerala Stamp Paper along with the cost of tender form. The articles should be supplied and installed within 20 days on receipt of the purchase order in the concerned departments and office at your expenses.

The period of currency of rate quoted will be upto 31-3-2020. Rates, Tax and condition of supply of articles should clearly be stated separately in respect of each of them.

The tenders should be accompanied by an EMD 1% (one percent) of the total cost of articles tendered for either in cash of crossed Bank Drafts or Treasury Savings Bank Deposits or Govt. Promissory Notes or Bank Guarantee or National Savings Certificate. The minimum EMD should be ₹ 1,500. Tenders without sufficient EMD are liable to be rejected. EMD will not carry any interest. The firms who are exempted from furnishing EMD should enclose the attested copy of exemption order. More details can be had from the College Office during the working days.

The undersigned will have the right to cancel or extend the tender at any time without further notice.

ITEM & SPECIFICATION			
Sl. No.	Item & Specification	Total Qty.	
1	DLP Projector (LED preferred)	6	
	Connectivity USB-Compatible with the USB		
	2.0 Specification		
	Lumens-2700 or above. Lamp-6000 Hours		
	or above Resolution-1024x768 or above,		
	Input-VGA/USB/HDMI		
	(quote separately for wired and wireless)		

Govt. Arts and Science College, Kondotty, Vilayil P. O. (Sd.)
Principal.

#### പുനർ ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ എ1-896/2019.

2019 ഒക്ടോബർ 31.

2019-20 വർഷത്തെ പ്ലാൻഫണ്ട് വിഹിത പ്രകാരം കൊയിലാണ്ടി എസ്.എ.ആർ.ബി.ടി.എം. ഗവ. കോളേജിലെ ഫിസിക്സ് ലാബിലേക്ക് "2202-03-103-76 സർക്കാർ കോളേജുകളിലെ ലാബോറട്ടറികളുടെയും, ലൈബ്രറി കളുടെയും വികസനം" എന്ന ശീർഷകത്തിൽ ₹2,00,000 വില വരുന്ന ലാബ് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. നിശ്ചിത ടെണ്ടറുകൾ പൂരിപ്പിച്ച് 2019 ഡിസംബർ 2-ന് വൈകുന്നരം 3 മണിക്ക് മുമ്പായി ലഭിക്കത്തക്കവണ്ണം പ്രിൻസിപ്പാൾ, എസ്.എ.ആർ. ബി.ടി.എം. ഗവ. കോളേജ്, കൊയിലാണ്ടി, മുചുകുന്ന് പി. ഒ., കൊയിലാണ്ടി (വഴി), കോഴിക്കോട്-673 307 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത തീയതിക്കുശേഷം ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ അന്നേ ദിവസം 3.30 മണിക്ക് തുറക്കുന്നതായിരിക്കും.

ഫാറങ്ങളുടെ വിൽപ്പന അന്നേദിവസം 2.30-ന് അവസാനിക്കുന്നതായിരിക്കും. ടെണ്ടർ ഫോറം ₹ 600 ജി. എസ്. ടി അടച്ച് കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും വാങ്ങിക്കാവുന്നതാണ്. തപാലിൽ ഫാറം ആവശ്യമുള്ളവർ ദർഘാസ് ഫാറത്തിന്റെ തുകയേക്കാൾ ₹ 50 കുടുതൽ മണിയോർഡറായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ഫാറത്തിന്റെ വിലയായി ചെക്ക്, ഡി.ഡി. എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി.പി.പി. ആയി ഫാറം അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില യാതൊരു കാരണവശാലും തിരിച്ചുകൊടുക്കുന്നതല്ല. പൂരിപ്പിച്ച ഫോറത്തിനൊപ്പം നിരതദ്രവ്യമായി ആകെ തുകയുടെ ഒരു ശതമാനം ഡി. ഡി. ആ യി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. (മിനിമം ₹ 1,500), കൂടാതെ ₹ 200-ന്റെ മുദ്രപത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ എഗ്രിമെന്റും നൽകേണ്ടതാണ്. സപ്ലൈ ഓർഡർ ഒരു ഒരുമാസത്തിനകം സ്വന്തം സാധനങ്ങൾ കോളേ ജാ ഫീ സിൽ എത്തിക്കേണ്ടതും നിശ്ചിത ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥല ങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് കാണിപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസ് റദ്ദാക്കാനോ

നീട്ടിവെയ്ക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് കോളേജ് ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക. ഫോൺ 0496 2690257

No. A1-896/2019.

31st October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of following Lab Equipments into Physics Department of S.A.R.B.T.M. Govt. College, Koyilandy under the scheme "2202-03-103-76-Development of Laboratories and Libraries in Government College" at an estimate cost of ₹ 2,00,000 under Plan Fund 2019-20. The envelope containing the tender should be superscribed as "Tender for the supply of Lab Equipments into Physics Lab under Plan fund 2019-20" and addressed to the Principal, S. A. R. B. T. M. Govt. College, Koyilandy, Muchukunnu P. O., Koyilandy (Via.), Kozhikode-673 307. The last date for receipt of tender in the office is at 3 p. m. on 2-12-2019.

Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3.30 p. m. on the above date in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

The tender form can be had from the College Office from 10 a. m. to 2.30 p. m. on all working days on payment of ₹600+ GST which is not refundable under any circumstances. Those who wish to purchase tender form by post shall send additional amount of ₹50 by M.O. to cover postal charges. Cheque, D.D. etc. will not be accepted towards the cost of tender form. Tender form will not be sent by V.P.P. EMD 1% of quoted amount drawn in favour of the Principal, Government College, Koyilandy payable at SBI, Koyilandy should be attached with the tender (Minimum ₹1,500). Every tender should be accompanied by an agreement in the Kerala Stamp Paper worth ₹200.

Rates, Sales tax, and Conditions of supply of articles should be clearly stated in respect of each item. The articles should be supplied in the specified place of College within one month from the date of supply order at their own experience. The amount will be released after the clarification by the competent authority. The Principal, Government College, Koyilandy is empowered to cancel or extend this tender at any time without notice.

Further details can be had from the college office.

S.A.R.B.T.M. Govt. College, Koyilandi. (Sd.) Muchukunnu P. O.-673 307. *Principal.* 

# Fire and Rescue Services Department

#### E-TENDER NOTICES

(1)

No. M1-9435/2019. 24th October 2019.

E-Tender in two cover system are invited from competent manufacturers or their authorised dealers with adequate stock and spares and repair capabilities for the Fabrication and Supply of 20 Nos. of Advance Rescue Tenders as per the specifications of this department. The tender is to be submitted as e-tenders through https://etenders.kerala.gov.in. Since this is an e-tender, only those bidders who have enrolled in the above portal with their own Digital Signature Certificate (DSC) can participate in the tender.

E-Tender document and other details can be obtained from the above e-portal.

The tender has two parts:

- 1. Technical bid.
- 2. Financial bid (BOQ).

Tender No. with PAC—KFRS-e-Tender No. 10/2019-20/SN—₹ 1,280 lakhs.

EMD—1% of PAC in online payment.

Date of pre bid meeting—4-11-2019, 11 a.m.

Closing date and time of e-tender—25-11-2019, 4 p. m.

Last date and time of receipt of e-tender—25-11-2019, 4 p. m.

Date and time of Sample/Documents/Presentation verification—29-11-2019, 2.30 p. m.

Date and time of opening of e-Tender:

- 1. Technical bid—29-11-2019, 11 a.m.
- 2. Financial bid—30-11-2019, 11 a. m. (The date may change depending on the completion of technical evaluation).

Cost of e-Tender (online submission)—₹ 25,000 + GST @ 18% (GST shall be paid by the bidder through GST payment methods in reverse charge basis).

Date upto which the rates are to remain firm for acceptance—31-3-2020.

Security Deposit—5% of total contract amount. (To be furnished as bank guarantee of a Nationalised or Scheduled Commercial Bank).

Period of supply—Within 120 days from the date of acceptance of chassis.

The bidder desiring to take part in the bid shall log into https://etenders.kerala.gov.in and then select tender and make the payment. Bidders will be directed to the payment gateway page of the State Bank of India. There are two options—State Bank of India Net banking payment, payment through MOPS from other banks to the payment gateway of SBI.

For obtaining Digital Signature Certificate (DSC) and necessary portal enrolment bidders can visit the website https://etenders.kerala.gov.in

Tenders will be opened online in the presence of such tenderers or their authorized representatives who have logged in before the prescribed time of opening of technical and financial bids. If the date fixed for opening happens to be a holiday/due to internet failure, the tender will be opened in the next working day, at the same time.

The tenderer, or his representative, shall be physically present at the Fire and Rescue Services Headquarters on the date prescribed, with the necessary documents and presentations on all the technical aspects of the equipment and accessories for the total understanding and verification of the technical committee.

The price of the e-tender form shall be received only through online payment SBI/SBI MOPS.

The cost should be quoted in Indian Currency only.

The tender has two covers:

- · Technical cover
- Financial cover

The first cover i.e. the technical cover shall be uploaded with the following document:

1. Scanned copy of Departmental Technical Specification of the product intended to supply duly signed and stamped by the bidder.

The bidder should sign, stamp and upload the Departmental Technical Specification as such, along with the tender. Uploading the duly signed and stamped Departmental Technical Specification will be treated as the applicant is ready to supply the product as per the Departmental Technical Specification without any deviation.

In case of any deviation from the Departmental Technical Specification, the bidder shall fill and upload specification compliance statement in the following proforma, clearly marking the details of deviation. The committee will check the admissibility of the deviation mentioned by the bidder and the tender will be admitted only if the deviation proposed by the bidder is acceptable for the Departmental Technical Committee. Deviations, if any, shall be strictly marked in the Specification Compliance Statement itself. If the applicant uploaded the Specification Compliance Statement and no marking is made in the column provided for marking deviation in the statement, it will be treated as the applicant is ready to supply the product as per the Departmental Technical Specification without any deviation.

#### **Specification Compliance Statement for**

Sl. No.	Detail of Departmental Technical Specification	Detail of the product offered	Deviation from Departmental Technical Specification, if any

- 2. Scanned copy of the agreement in the prescribed format in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200.
- 3. Brochure of the product intended to supply.
- 4. Work Experience Certificate, OEM Authorisation Letter and other relevant details (as per the requirement.)
- 5. Scanned copies of the declaration by the bidder on Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 to the effect that no Vigilance Case has been charge sheeted and pending trial at Court against him/his partner/s or any of his directors in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to this Department.

6. Paid Receipt of the GST of Tender Fee. (GST shall be paid by the bidder k payment methods in reverse charge basis).

#### **Prebid meeting**

A prebid meeting will be held at Fire and Rescue Services Headquarters, Thiruvananthapuram on the date and time as mentioned above. Bidders can participate in the prebid meeting and clarify their doubts, if any. They can clarify their doubts by sending an e-Mail to hq.frs@kerala.gov.in and by contacting The Director (Technical), Fire and Rescue Services, Thiruvananthapuram in phone number 09497920101.

#### Tender opening and evaluation

- (a) Soon after the opening of the tender, the tenderers are requested to come to the Fire and Rescue Services Headquarters with documents and presentations on all the technical aspects of the equipment and accessories for the full understanding of the Head Office Purchase Committee (Technical), on the date specified.
- (b) There will not be any further communications about the opening of the technical and financial bids separately. Soon on opening the technical bid of e-tenders, the committee constituted to evaluate the technical aspects, will meet and scrutinize the technical specification of equipment submitted with the e-tender.

- (c) During evaluation, the tenders will be first evaluated for the compliance of Departmental Technical Specification. Only those tenders which comply the Departmental Technical Specifications will be considered for subsequent financial evaluation.
- (d) Those bidders who can comply with all the requirements and conditions of the tender only need to participate in the tender. Any special condition uploaded by the bidder will not be considered for evaluation.
- (e) The financial bid belonging to those dealers/suppliers who qualified in the technical bid of the equipment as required above by Kerala Fire & Rescue Services Department alone will be considered.
- (f) On finalization of technical evaluation, the second cover i.e. the financial bid of the concerned competent firm will be evaluated by the Head Office Committee (Finance) for consideration.

The bidder should upload the supporting documents along with the technical cover.

- (g) The originals of all the required documents like Technical Specification Compliance Statement of the product, agreement in Stamp Paper worth ₹ 200 the declaration on Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and brouchers/photograph of the item intended to supply, OEM Authorisation Letter and other required documents shall be produced before the undersigned soon after the Financial Bid opening.
- (h) After opening the financial bid, financial evaluation will be done and the details will be uploaded in the financial evaluation field of the e-tender site, only after consultation with the DPC. The decision of the DPC shall be final on the admissibility of the tender and thereafter awarding of the contract.
- (i) The right of acceptance or rejection of e-tender or cancelling the tender without assigning any reason, at any stage of tendering, is solemnly vested with the Director General, Kerala Fire and Rescue Services or a committee appointed by him.
- (j) The rules and regulations prescribed for e-tenders by the Government of Kerala/Store Purchase Manual, Government of Kerala shall be applicable to this e-tender also. If any tenderer wants any clarification on any aspect of the tender, he/she can send email to dt.frs@kerala.gov.in or fax to 0471-2337422.
- (k) Details with respect to the e-tender and the details of specifications of the item to be purchase can be obtained from the e-tender website https://etenders.kerala.gov.in.
- (l) Any legal dispute that may arise in relation to the e-tender formalities will be restricted to the jurisdiction of Thiruvananthapuram District Court.

DETAILED TECHNICAL SPECIFICATION FOR THE FABRICATION OF ADVANCED RESCEW TENDER

This vehicle is designed to cater the needs of emergency created due to fire, road accidents, lift incidents, well incidents and many other building and industrial accidents.

# 1. CHASSIS

The Advanced Rescue Tender shall be fabricated on a suitable brand new cabin Chassis having the specifications as mentioned below. The cabin should be modern and aesthetically designed with elegant looks. The instrument cluster should be new generation multi-display electronic type.

Wheel Base : Not less than 3400 mm

Overall Length : 5-7 Metre

G.V.W. : Not less than 10250 Kg.

Turning Circle Diameter : Not more than 14 Metre

Power : Not less than 110 BHP

Torque : Not less than 350 NM

Emission Compliance : BS IV/BS VI
Drive : Right Hand Drive

Steering : Power Assisted, Tiltable Steering

Braking : System with ABS
Fuel Tank Capacity : Not less than 110 Ltrs.

Axle :  $4 \times 2$  (6 Tyres)

#### Chassis shall be supplied by the Department:

#### 2. GENERAL

- (l) The appliances shall be designed to carry all the equipment listed below.
- (2) The fabricated vehicle shall be strictly within the purview of the Motor Vehicle Act and rules prevailing in State of Kerala.
  - (3) The centre of gravity of the vehicle shall be kept as low as possible under all conditions of loading.
  - (4) The fabrication of the unit shall be designed in such a manner that whole unit is unitized within the chassis.
- (5) The overall weight of the fabricated vehicle with full equipment, accessories, tools, crew etc. should not be above the rated GVW of the chassis as prescribed by the chassis manufacturer. The distribution of load shall conform to the specification laid down by the chassis manufacturer.
- (6) The top of the vehicle shall be adequately reinforced to permit the crew members to perform their duties while being on the top of the vehicle
- (7) The fabricator shall furnish a guarantee for a period of 24 months for material and workmanship including all equipment.
- (8) The fabricator shall supply a clean diagrammatic representation of the Advanced Rescue Tender that they will be fabricating with the accessories and equipment as per specifications enlisted herewith.
- (9) Renewal of temporary registration processes shall be performed by the fabricator at their own expense. A valid Termporary Registration Certificate (T.P) shall be produced before the department at the time of delivery.
- (10) Load distribution chart and detailed drawing from the competent authority shall be submitted for obtaining approval from the department, before commencing fabrication.

#### 3. MATERIAL SELECTION AND TREATMENT

- (l) The material to be used in the fabrication of the appliance shall be made with a view of combining lightness with strength and durability
  - (2) Timber shall not be used for the fabrication.
- (3) The appliance shall be required for use in conditions with constant high humidity and heat. This shall be given full consideration while selecting the materials.
  - (4) Fittings made from ferrous material coated with nickel or chromium shall not be used.
- (5) All metal parts exposed to atmosphere shall be either treated with anti-corrosive materials or non corrosive materials.
  - (6) Wherever aluminium is used for fabrication it shall be anodized.
  - (7) No M.S. Sheet shall be used either for body panelling or lockers.
- (8) Cross members shall be duly bolted to main chassis frame with tensile bolts with nylock nuts. The complete structural material shall be treated for anticorrosion by zinc plating. The plating thickness shall not be less than 20 microns. Two coats of epoxy paint shall be applied to the completely welded structure.
- (9) All items used for the fabrication of the advance rescue tender shall conform to the relevant IS and where the standard specification does not exist, best available quality material shall be used.

#### 4. BODY WORK

Accommodation for six persons shall be provided in the vehicle. The crew cabin should have one removable seat for full width of cab for the accommodation of 4 (four) crew members. The cab floor should be covered with 3 mm thick aluminium chequered plate rigidly fixed to the under frame cross members by means of nuts and bolts or riveting. Trap doors for topping up oil etc. wherever necessary shall be provided.

One roof light (LED Type) shall be provided in the driver cabin. The vehicle shall be provided with two large size rear view mirrors with convex round mirrors for overall rear view of the vehicle from top to bottom and left to right but should not obstruct the vision of the driver while driving through curves.

The crew cabin shall be provided with two full doors, The doors shall be generously sized for easy embarking/disembarking of crew members. The doors shall be fitted on the super structural members, each hung upon three invisible coach type mild steel stout hinges and fitted with best quality handles.

The door handle on outside of driver seat shall have a locking arrangement. Other doors shall be lockable from inside. In addition to the doors locks, aluminium tower bolt of 200 mm shall be provided for all the doors from inside adequate grab rails shall be provided for easily boarding and alighting from the appliance.

#### **Seats**

The driver seat shall be adjustable type. The officer seat shall be fixed type. Both the seats shall be rigidly fixed to the flooring by means of nuts and bolts. The seat cushion shall be of latex foam rubber 75 mm thick upholstered in good quality foam leather cloth. The crew seat shall be of latex foam rubber 50 mm thick upholstered in good quality foam leather cloth. Below the crew seat, two lockers shall be provided. One locker for battery box to accommodate batteries (2 Nos.) and another for keeping accessories. The extra length of battery cable shall be provided. The crew seat shall be rigidly fixed to floor by means of nuts and bolts, suitable for sitting four firemen, covered with 75 mm  $\times$  50 mm cushion latex foam rubber upholstered in good quality foam leather of approved shade. The extra length of battery cable shall be provided, if required. Seat belt shall be provided for both driver and officer seat.

The super structure of the cabin shall be constructed out of 2 mm mild steel 45 mm  $\times$  45 mm  $\times$  20 mm pressed 'Top Hat' sections. The super structure shall be strengthened specifically on the members with the lockers doors frames are to be fitted and also the other members by providing brackets and gussets of 2 mm mild steel plate securely welded.

The details of super structure are as follows:

 (a) Under frame cross members
 : 100 mm × 50 mm × 5 mm

 (b) Floor longitudinal members
 : 50 mm × 50 mm × 6 mm

 (c) Vertical members on even side
 : 45 mm × 45 mm × 20 mm

 (d) Skirt member
 : 45 mm × 45 mm × 20 mm

 (e) Waist member
 : 45 mm × 45 mm × 20 mm

 (f) Top deck longitudinal
 : 45 mm × 45 mm × 20 mm

The cabin and lockers should be of composite construction with sufficient rigidity and reinforcement and shall be kept as light as possible.

The structure/frame work shall be of welded constructions and made from 2 mm thick mild steel pressed sections and square tubes. The angles and channels used shall be of minimum 3 mm thickness.

The structure shall be so designed so as to avoid any vibration/rattling/deformation in the intended usage of the vehicle.

The interior panelling shall be done from 1.22 mm thick aluminium sheets and the exterior panelling shall be done from 1.60 mm thick aluminium sheets.

The cabin shall be internally lined with good quality PVC coated 1.6 mm aluminium sheet. A fire bell of 250 mm diameter shall be provided on the rear left hand side of the cabin (above firemen seat) and arrangements shall be so made to enable the fireman to ring the bell from inside the cabin. Wire mesh guards shall be provided for front wind screen glass, side door glasses (4 numbers), light bar, head lights, fog lights and for rear lights. These wire mesh guards shall be of removable type, fitted with wing nuts.

#### Stowage and Lockers

(1) The stowage facility should be provided for all the equipments.

The stowage lockers shall be provided with Roll in and Roll out type of drawers, giving easy and immediate access from outside of the vehicle for the Hydraulic rescue tools, chain saws, alternator and other important equipments. Rakes and boxes should be fabricated to accommodate the equipments which are not stowed in the roll in roll out type drawers.

- (2) All equipments should be stowed scientifically and systematically in the drawers/Rakes /boxes, with facility to locate and remove each equipment easily. Each drawers/Rakes /boxes shall be labelled with the name and number of equipments in each stowage and any vacant position in the locker shall indicate that the particular equipment is missing.
- (3) Each equipment in the stowage shall be properly clamped and strapped, to prevent the shifting and rolling of the equipment during vehicular movement and negotiating the curves.
- (4) The drawer sides shall be constructed from aluminium angles of minimum 100 mm x 4 mm thickness and the bottom floor of the drawers shall be made from 3 mm thick aluminium sheets and then covered with good quality neoprene rubber sheets.
  - (5) The bottom edges of the drawers shall be covered with SS angles of minimum 2 mm thickness.
  - (6) The drawers should have self locking system to prevent accidental opening while the vehicle is in motion.
  - (7) The drawers shall be made according to the required size of the equipment which is to be stowed.
- (8) The roller shutters shall be made from extruded aluminium sections with suitable roller, spring, guide channels, etc. All aluminium sections used shall be properly anodized. The roller shutters shall be rolled inwards underneath the roof giving unobstructed access to the equipment lockers. These roller shutters shall open in every position of the vehicle even in rough terrain. Guide rails shall support the shutters over entire length on both sides to make them absolutely torsion free. The roller shutters shall have a sturdy lock, preventing accidental opening during movement of vehicle. Roller shutters shall be made of hollow rectangular shaped aluminium links which shall be inter connected with rubber/plastic/PVC profiles sealing the roller shutter watertight when closed. The complete shutter assembly, the side, bottom and main profiles as well as the locking system shall be from the shutter manufacturer only. These roller shutters shall be durable, maintenance free, weather and corrosion resistant.

### Preferable make (Shutters): MCD or equivalent models from Rosenbauer/Ziegler.

- (9) For mounting on top of the appliance, one separate ladder on at the rear portion of the appliance with anti-skid round shall be provided. It shall integrated with the body and it shall be strong, firm and sturdy.
  - (10) Grab-rails and non-slip steps shall be provided, wherever necessary.
- (11) Two numbers of 2.5 mm diameter aluminium pipe railing with sufficient number of aluminium double socket brackets shall be provided to the rear body over the deck.
- (12) A heavy duty towing hook (Drag Hook or Eye) of adequate strength and design will be provided at the rear and front of chassis by means of nuts and bolts.
  - (13) Propeller shaft shall be protected with proper guard.
- (14) A suitable bumper shall be provided at the rear, rigidly fixed to the super structure members, by means of nuts and bolts, fabricated from  $100 \text{ mm} \times 50 \text{ mm} \times 5 \text{ mm}$  mild steel channel.

# **Electrical System**

- (1) All the electrical wiring shall be of concealed type.
- (2) All important electrical circuits shall have separate fuses suitably indicated and grouped into a common fuse box, which shall be located in an accessible position. Provision shall be made to carry spare fuses in this box.
- (3) All lockers shall be fitted with internal individual lighting which shall be capable of being automatically switched on and off by the opening and closing of the roller shutter.
  - (4) Two numbers of spot lights of 30 W (LED) shall be fitted on the rear side which can swivel horizontally.
  - (5) Two numbers of quality fog lamps shall be fitted on the front of the vehicle.
- (6) L. E. D Mini Light bar (Flasher) shall be provided on both side & back top portion (3 Nos. each on Both side and 2 Nos. on the Rear). They shall be fitted integrally to the body.
- (7) An electrically operated LED light bar emitting red white and blue light with siren of 1 km range and two tone hooter with public address system shall be provided. This system shall be protected with metal guard.
- (8) A master switch shall provided in the driver cabin for operating the individual lights provided in the lockers, cabin and rear portion of the vehicles.

- (9) The switches of the hooter, siren, light bar and public address system shall be provided on dash board in a convenient place.
  - (10) Reverse lights shall be fixed on both sides.
  - (11) One Pair of additional Electric Horn shall be provided.
  - (12) Reverse gear indicator buzzer shall be provided.
  - (13) Two Nos. of Wind shield wiper shall be provided.
- (14) Rear view camera shall be provided for the vehicle with 7 inch LCD screen within the cabin. The camera shall have minimum  $120^{\circ}$  field of vision with a 1/3 inch image sensor.

#### Workmanship and Finish:

- (1) On the body of the vehicle, details of chassis, engine number, year of manufacture, name of manufacturer, fabricator etc. shall be etched on a brass plate and fixed inside the driver cabin and on the rear portion.
- (2) The standard of workmanship and finish of all mechanical and other parts shall be such that the parts normally required to be replaced can be supplied and will fit in correctly.
  - (3) The appliance shall be painted fire-red colour The crew compartment, & lockers shall be painted cream.
  - (4) All other parts except engine shall be painted black.
  - (5) Necessary anti-corrosion and priming coats shall be applied before painting.
- (6) The whole vehicle shall be painted internally and externally with one coat of zinc chromate under coat and two finishing coats.
  - (7) Painting and phosphating of the chassis shall be carried out to withstand seasonal climate effects.
- (8) The words Kerala Fire & Rescue Services" shall be painted in letters of 10 cm height on either side of the body of vehicle in golden yellow colour paint. Same text in "Malayalam Font" shall be painted over the other side in same manner.
- (9) The name of the Department "Kerala Fire & Rescue Services" in form of sticker in fluorescent red letter in yellow background shall be affixed on the top of the front wind screen glass.
- (10) Emblem of the Department shall be affixed on either side of the cabin front door (Model shall be provided by the Department).
  - (11) 'Dial 101' shall be written on all the four sides of the vehicle on yellow background in black letters.
- (12) A high quality workmanship and the finish is expected during the fabrication and at the time of delivery of the unit.
  - (13) All the sharp edges shall be grinded.
  - (14) All the joints shall be even and accurate.
  - (15) All the welding shall be perfect without air blows.

#### Ladder

An aluminium trussed type extension ladder of 7.5 meters height shall be provided with the vehicle and mounted on suitable ladder gallows. The design of the gallows shall be such that the ladder can be released without difficulty from a reasonably accessible position. Means shall be provided for locking the ladder when stowed.

#### **Instruction Book**

Instruction book (s) for the guidance of the user, including both operating and normal maintenance procedures, shall be provided. The book (s) shall include an itemized and illustrated spare parts list, giving reference to all the wearing parts.

The fabricator shall supply the manual (In English), repair kit and tools for all the equipment and accessories stowed in or attached to the vehicle. Illustrated books for the guidance of the user, including both operating and normal maintenance procures, for the appliance, machinery, equipment and gadgets shall be supplied with each appliance. The books shall include itemized and illustrated spare parts list giving reference to all wearing parts.

#### **Drawings for Approval**

Drawings showing the dimensional general arrangement drawing of views, cross sections, layout of various main equipment/accessories, technical parameters etc. shall be submitted with tender. The fabrication shall be started only after getting the approval of drawings, from the Department.

# Scope for Repair Work and Training

- (1) The fabricator shall conduct classes and demonstrations to the departmental personnel regarding the working of vehicle and equipment and accessories attached to the vehicles as and when required by the department, at fabricators cost.
- (2) All necessary working tools and set of special tools required for maintenance of the appliance shall be supplied. Spare parts catalogue & test certificates shall be provided with appliance.

#### Inspection

Stage inspection shall be conducted on completion of each stage of fabrication. After the completion of each stage the fabricator shall report the matter to the department. Only after the inspection of one stage and a clearance is obtained from the department, the work to next stage shall be started. Inspection shall be done at the following stages.

#### Stage I: Structural framework ready, but panelling not started.

In this stage, the inspection team will check whether the quality and dimensions of the fabrication material including square tubes and channels are as per specification.

#### Stage II: Panelling complete but not painted, all equipment and appliances ready but not mounted.

In this stage the inspection board will check the body fabrication and working of the equipment to be stowed. The board will also check whether the equipments are as per the specification.

#### Stage III: Final stage inspection.

Fabrication completed, all equipments mounted in position and safely fastened.

# **Acceptance Tests:**

- (1) Road test/stability test shall be carried out as per standard practice.
- (2) Practical demonstration of all rescue tools, machineries, gadgets, equipments etc.
- (3) Test certificate shall be submitted for all equipments as applicable.

#### **Stability:**

The stability of the appliance shall be such that when under fully equipped and loaded conditions (but excluding crew), if the surface on which the appliance stands is tilted to either side, the point at which overturning occurs is not passed at an angle of 27.5° from the horizontal.

#### **Alternator Unit**

A reputed make, 230 V, 50 cycle alternator of rated output with 5.5 KVA at 0.8 power factor with its independent Petrol Driven engine shall be provided. The starting mechanism should be both electric and cord pull over ride. Three cable reels each with 30 m of cable shall be provided. The cable shall be a 3-core heavy duty flexible cord 250 V grade having a conductor of cross-section 4 mm<sup>2</sup> (128/0.20 mm) conforming to IS 9968 (Part 1 or 2) or IS 694.

It should have a panel board which shall be mounted near the generator and shall consist of the following:

- (a) Three sockets (plugs) and switches (MCB's) with single phase connections of minimum 20 A capacity;
- (b) Four sockets (plugs) and switches (MCB's) with single phase connections of minimum 10 A capacity

- (c) KW meter—1 No.
- (d) 32 ATPN MCB 1 No.
- (e) Earthling: The equipment shall have arrangement for earthing.

# Preferable make: Honda EU 70IS

#### **CABLE WINCH**

An electrical/hydraulically operated cable winch of 6 ton capacity should be provided. The winch unit should be complete with compatible HP, dc series wound electric reversible motor (with good quality & reputed make) for increased pulling power, rope drum, and 27 m heavy duty galvanized EIPS wire rope with replaceable self-locking clevis hook and should be mounted on the front bumper of the vehicle with suitable strong support.

Schedule of other Equipments to be Carried on the Appliance

Sl. No.	Item	No. Required	Remarks
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Breathing apparatus, positive pressure type each with 1 spare cylinder	2 Nos.	Specification appended
2	Protective suits (Chemical)	2 Nos.	Specification appended
3	Multi gas Detector	1 No.	Specification appended
4	Safety Belt-	3 Nos.	Specification appended
5	Goggles with dark glasses	4 pairs	
6	Chain (lifting 5 ton, complete with end rings and shackles) 2 metre	2 Nos.	
7	Tarpaulin $3.5 \text{ m} \times 3.5 \text{ m}$	2 Nos.	Bearing ISI mark
8	Portable, electric drill with different size spare bits, 220V	1 set	8.5 Amp 1/2" 2-Speed Hammer Drill Driver Preferable make Bosch HD18-2 New or equivalent
9	Set of keys and securing plate for passenger lift	1 set	Universal lift Key
10	Fire hook (IS 927)	1 No.	
11	Rope 1"diaPoly propylene 30m length	1 No.	
12	50m long 16mm diameter kernmantle rope	2 lengths	
13	Spades with handle	2 Nos.	
14	Shovel with handle	2 Nos.	
15	Mattocks with handle	2 Nos.	
16	Pick Axe with handle	2 Nos.	
17	Felling Axes	2 Nos.	
18	Crowbars 20mm.dia. 1.5m. long, 25mm.dia. 2m. long	1 each.	
19	Sledge hammer with handle 10kg.	1 No.	
20	Rake, 3 prong (with 2 m wooden handle)	1 No.	
21	Rubber, gloves tested to 25000 V (see IS 4770)	2 pair	
22	Shears, bolt cropper, large with handle, 900 mm	1 No.	
23	Shears, bolt cropper, small with handle, 600 mm	1 No.	

	ui Nov. 2017j STORES TORCHASE 124e			
(1)	(2)	(3)	(4)	
24	Fireman's axe with carrying pouch, tested to 20000 V	3 Nos.	IS 926	
25	Pneumatic Leak Sealing kit	1 Set	Specification appended	
26	4 Nos. Retro Reflective Traffic Cone with reusable			
	cordon off tape bundles 200 metres	1 Set		
27	Electrically operated chain saw	1 No.	Power Input: not less than 2.3 kW Voltage: 230 V Chain Bar Length: 500mm Chain Pitch: 3/8" Weight: Not more than 5Kg. Spare chain: 3 numbers Preferable make: STIHL MSE 230C-BQ	
28	Petrol engine operated chain saw	2 Nos.	Power output: Not less than 3.9 Kw Chain Bar Length: 400mm Weight: Not more than 6.6 Kg.	
			Spare chain : 3 numbers Preferable make : STIHL MS382	
29	Petrol engine operated chain saw	1 No.	Power output: Not less than 2.2Kw Chain Bar Length: 300mm Weight: Not more than 5 Kg. Spare chain: 3 numbers Preferable make: STIHL MS 250	
30	Concrete breaker 24 J	1 No.	Preferable make : BOSCH / MAKITA/ HITACHI	
31	High Pressure Pneumatic lifting bags	1 Set	Specification appended	
32	Rope net $5 \times 5$ M (For safe Jumping rescue)	2 Nos.	Material: Nylon Mesh size 5×5cm Net rope size: 6 to 8mm Border rope of Suitable size should be provided.	
33	Hydraulic rescue tools: Hydraulic spreader, Hydraulic cutter, Hydraulic combi tool, Hydraulic ram with hydraulic power pack and accessories	1 No.	Specification appended	
34	Search light (Rechargeable) LED	2 Nos.	Bulb 3. 7 W Range above 1700 metres, Operating time not less than 14 Hrs.  Preferable make: Britelite or any other reputed make.	
35	Glass breaker with seat belt cutter	1 No.	Should have double headed glass breaker and a seat belt cutting blade that shall be preferably safe in the base of the handle so that it does the job safely.	

(1)	(2)	(3)	(4)
36	Wireless walkie-talkie sets (Portable Radio with complete accessories and spare battery	4 Sets	Should be Intrinsically safe Preferable make: VHF XIRP8668 IS Motorola Digital Intrinsically Safe
37	Loud hailer/ Mega phone Preferable make: AHUJA	1 No.	Power output: Not less than 20 w Microphone should be hand held type operation must form Rechargeable car battery (battery to be included)
38	A C detector	1 No.	Preferable Make - Fluke or Equivalent
39	Portable Inflatable Tower Light	1 No.	Weight: Not more than 50 Kg. Engine: 4 Stroke Petrol, Generator 1.2 KVA One 400W High Pressure Meta Halide (HPMH) lamp to give 42000 lumens shall be mounted inside the balloon at the top end such that it goes up /downwhile inflation and deflation. Balloon height in inflated condition shall be 4.5-5 meter from base plate. Preferable Make—ASKA or Equivalent
40	Exhaust Blower (Ventilator) — petrol motor driven	1 No.	Engine. 4Hp — 4 Stroke, Air Flow 4500-4750 Cu.Ft /Min. Size 400 ×500 ×600 (Max.) Spiral Duct: Length -20mtr (Min), Shall be durable, long lasting, with adaptor for attaching to the machine, on either the positive pressure or negative pressure end
41	Portable Electric Angle Grinder	1 No.	Rated input power: 2400 W No-load speed: 8.500 rpm Disc diameter: 180mm Weight (Approx.) 5 kg Preferable Make-Bosch GWS 24-180 Professional or equivalent
42	Portable Electric Angle Grinder	1 No.	Rated input power: 750 W No-load speed: 11000 rpm Disc diameter 100 mm Weight (Approx.) 2kg. Preferable Make Bosch GWS 750-100 Professional or equivalent

(1)	(2)	(3)	(4)
43	Reciprocating saw	2 Nos.	Power Not Less than 1500 W Stoke not less than 32 mm Stroke per minute not less than 2500 weight not less than 5 Kg. Accessories carrying bag, Cutting blades of 3 types wood, metal & steel (3 pieces each)
44	Decontamination Chemical Compound 5 Kg	1 No.	Preferable Make ASKA FAST ACT Or Equivalent
45	Portable and foldable table with 2 chairs	1 No.	Table size not less than L120cm, B 60 cm H 75 cm Chair size not less than L85 cm. B 40 cm H 40 cm Aluminum material with waterproofing.
46	Aluminium Cat Ladder	1 No.	Length 6 Feet

# SPECIFICATION OF EQUIPMENT

# Breathing Apparatus Set With 1 Spare Cylinders Each

Sl. No.	Details	Description
(1)	(2)	(3)
1	General Requirements	The set shall be self-contained open circuit typecompressed air breathing apparatus set fully confirming to EN-137 CLASS II: 2006 standards. The equipment shall be suitable for all fire fighting and rescue purposes.
		The BA set should contain self-contained air cylinder, back plate, face mask lung demand regulator, pressure reducing valve, hose, warning whistle unit. The maximum duration — Not less than 45 minutes.
2.	Air Cylinder	The cylinder should be PESO India /CCOE approved and certificate to the effect shall be submitted.
		The air cylinder capacity of 6-8 liters
		Capacity— minimum 1800 liters @ of 300 bar.
		The cylinder of the set should be made of light weight composite cylinderswith aluminium liners wrapped in carbon with a glass over wrap and surface should be resin finished.
3	Cylinder Value	The cylinder shall be supplied with valve made of nickel plated brass and shall comply with EN 144 II. A test certificate from an authorized test lab should be produced.
		The design of the valve shall be such that it shall be protected against blockage and shall avoid transmission of particulate matter that may be contained in the compressed air.
4	Full Vision Face Mask	The face mask shall have reflex sealing, speech diaphragm, inner mask, neck strap, five finger head band with lung demand valve. The side sealing of the face mask shall be gas tight and shall be possible to fit the face mask on almost all face counters. The visor fitted on the face mask shall be made from scratch proof poly carbonate with maximum view to the wearer and shall have demisting characteristics. It should have the approval of the latest EN 136 Clause 3 and should have CE mark of conformity.

(1)	(2)	(3)
5	Pressure Reducer	The pressure reducer valve shall reduce the pressure from 300 Bar to 8-10 Bar.
		The pressure reducer valve shall have a high pressure outlet and a low pressure outlet. The high pressure outlet shall be connected to pressure gauge and warning system and the low pressure outlet shall be connected to Lung Demand Valve.
		The pressure reducer valve shall comply with the entire safety requirement stipulated under EN- 137.
6.	Lung Demand Valve	The set shall be provided with plug-in, quick removable type lung demand valve with a hose having a quick connect coupling, connected to the low pressure side of pressure reducing valve.
7	Back Plate	The back plate of BA set shall be glass reinforce polyamide to with stand high heat and flames and automatically shaped to give a comfortable distribution of masses & remain steady on the user's back even when crouching or crawling. It should have soft padded harness made of flame retardant fabric, water repellent materials, Extra secure fasteners are made for quick on and off. The back plate should be approved to EN 137 class II and CE marked and designed to accept cylinder having diameter from 110 mm to 170mm. Strong Carrying handle should be provided.
8	Warning Whistle	Low Pressure Warning Whistle: BA set must be provided with low pressure warning whistle, which shall operate automatically and alarm the wearer, when cylinder pressure drops to a predetermined pressure for safety margins.
9	Pressure Gauge	Water proof pressure gauge having luminous dial reading up to 400 bars should be positioned in such a way that it can be read by BA wearer conveniently. It should be mounted in stainless steel case having corrosion resistance and protected by rubber cover. Gauge dial should be photo luminescent and shatter proof polycarbonate glass.
10	Carrying Case	A strong carrying case to store complete assembled BA set along with BA cylinder should be provided. It should be designed in such a way that all parts of the assembled set could be placed in its proper position.
11	Instruction Book	An instruction book in English, for the guidance of the user including both operating and normal maintenance procedure must be supplied. The book must include an itemized and illustrated spare parts list giving reference numbers to all parts.
12	Spares	Supplier shall ensure availability and supply of fast moving spares at short notice for at least five years.
13	Preferable Make	Draeger/MSA/Honeywell/scott.

#### **Protective Suit (Chemical)**

Technical requirements —The required Type 1 / level A gas tight chemical protective suits shall be used during work in incidents where there are chemical substances /gases leakage.

- (1) The Suit shall be fully encapsulating Type 1/ level A gas tight suit covering both the wearer and the breathing apparatus.
- (2) It should have the latest technology in both fabric and suit design and should be compatible with any manufacturer's breathing apparatus.
  - (3) The suit shall be gas tight and approved as per EN 943-2 Type 1A- Reusable.
- (4) For emergency team the fabric of the suit should be of High Visible colour, High Performance Chemical Barrier material which is puncture resistant, high strength, high tear resistant and 100% non woven and should be CE marked to the latest standard (EN 943- 21) Protective clothing against liquid and gaseous chemicals, including liquid aerosols and solid particles. Performance requirement for "gas tight" [Type 1 chemical protective suits for emergency teams (ET)]}.
  - (5) The suit shall be light weight and flexible multi layer high performance chemical barrier fabric.
  - (6) The suit shall have wide chemical resistance and mechanically strong visor providing clear undistorted vision.
- (7) The suit should be one piece protective suit with sewn seams taped on both inside and outside for maximum performance with adjustable internal support belt and "Bat-Wing" sleeves for providing ease of movement within the suit allowing the wearer to withdraw his arm to attend to his breathing apparatus and give optimal wearer comfort along with the replaceable dual glove system.
- (8) The suit should be fitted with detachable/replaceable chemically resistant safety boots with steel toecap and midsole. The boots should be certified to EN-ISO 20345-1. EN 20345-1, EN 13287, EN 943-2, EN 13832 and NFPA 1991 or equivalent.
- (9) The main features of the boots to include Steel Toecap, Slip resistant Sole, Injection moulded seamless construction, Non absorbent polyester lining, Kick off lug for easy removal, Energy absorbing Tunnel System, Stainless steel midsole, shall be oil resistant Rubber out sole for superior grip and Antistatic.
  - (10) The suit should include a back pod to accommodate the wearing of self contained breathing apparatus [SCBA].
- (11) The suit shall have double glazed anti mist visor giving clear undistorted vision. The mechanical strength of the visor conforms to EN 146:1991 or equivalent, resists chemical permeation for the substances listed in the European Standard EN 943-2:2002 for more than 480 minutes
- (12) The suit should have two exhale valves to the rear of the hood to ensure the pressure within the suit does not exceed 4m bar.
- (13) The suit should have heavy duty gas tight zip fitted to right hand side of suit, closing at bottom shrouded by double outer storm flaps with a Velcro closure.
- (14) The suit shall have five fingered dual gloves assembly comprising lined Neoprene outer gloves providing a high level of mechanical strength, with bonded silver shield chemical barrier laminated gloves on the inside, with the locking cuff mechanism allowing the replacement of the gloves.
- (15) The Suit should have internal fitting of adjustable internal support belt to enable wearers of varying sizes to comfortably use the suit and two blank external fittings for waist belt support.
- (16) Every suit shall be accompanied with the hard box/ case made of PVC or other similar material of suitable sizes, as to secure the proper handling and storing, grease for the zipper, a users manual for storing, Maintaining and repairing in English language.
  - (17) The temperature range of the fabric should be -70 degree centigrade to 90 degree centigrade.
  - (18) The fabric should not brittle or fracture after immersion in liquid nitrogen [-196° C] for 1 hour.
  - (19) The breakthrough time in Chlorine Gas and Liquid should be above 480 min.
  - (20) All relevent certificates shall be furnished along with the product.
  - (21) Preferable Make: MSA, AUER, RESPIRAX, DRAEGAR, TRIELLBORG or equivalant.

#### MULTI GAS DETECTOR

#### 1. General

- (a) The requirement is for an electronic portable 5-gas detector that simultaneously and continuously measures the combustible gases, oxygen and toxic gases in the ambient air. When the gas concentration exceeds the preset alarm level, it shall provide both audible and visual alarm. It shall be capable of detecting the following gases:
  - i. Explosive gases- 0 to 100% LEL using catalytic Ex sensor with 1 % resolution.
  - ii. Carbon Monoxide- 0 to 1000 ppm using electrochemical sensor with 1 ppm resolution.
  - iii. Hydrogen Sulphide-0 to 100 ppm using electrochemical sensor with 0.1 PPM resolution
  - iv. Oxygen- 0 to 25 Vol. % using electrochemical sensor with 0.1% resolution
  - v. Sulphur dioxide- 0. 1 to 100 ppm with 0. 1 ppm resolution
- (b) This detector must have gas sensors that are intelligent and have interchangeable capability that allows you to add or switch to a different gas sensor at a later time.

### 2. Description

- (a) The gas detector must be portable and include rechargeable interchangeable Lithium-ion and alkaline battery packs. It shall come with the following accessories;
  - i. Universal battery charging set, comprising of the charging module and the single charger
  - ii. Special antistatic sampling hose of up to 3 meters in length with filter for water and dust integrated in the external pump.
  - iii. Flexible goose neck probe for leak detection.
  - iv. Leather carrying case for portable gas detector with pre- cut foam for keeping and transporting.
- (b) The portable gas detector shall be fully equipped with all the sensors to detect all 5 gases at the same time. It shall come with an external sample collecting device and it should be robust and comfortable for the users.

## 3. Technical requirement

- (a) The portable gas detector shall be equipped with an external sampling pump, which is capable of drawing the gas to be measured through a hose length of up to 20 m/65.6 ft in depth. Warning should be provided when blockage by water, dust or foreign particles while sampling.
- (b) The digital display shall be in liquid crystal display and it should show simultaneously the gas being measured, real time gas concentration, the measuring units, gas alarm status and low battery status.
- (c) The portable gas detector shall be capable of performing on board diagnostic continuously and automatically to ensure fail safe operation. If a failure should occur with the electronics, the battery or the gas sensors, the user must be informed immediately with a clear fault alarm and indication on the display.
- (d) The acoustic alarm shall be that of a multi-frequency tone alarm with volume that shall exceed 90dB at a distance of 30 cm from the instrument. The optical alarm shall be bright and visible
- (e) The instrument housing shall be made durable with an integrated rubber hoot for accidental dropping from a height of 1 meter.
- (f) The portable gas detector shall be suitable for use in environmental condition with temperature ranging from -20 C to  $50^{\circ} \text{ C}$  and relative humidity ranging from 10-95% non-condensing.
  - (g) The protection class for dust and water ingress must be IP67.
- (h) The portable instrument shall come equipped with a data logger that has a storage capacity of recording approx. 1000 hours based on a one minute interval. The storage interval of 1/10/30 sec. or 1/2/5/10/30 min. can be selected by the user. The data in the instrument shall be transmitted to a PC and can be evaluated by a software program.
- (i) The portable gas detector shall be powered by a rechargeable battery pack that is capable of providing up to 12 hours. The max. operation time of the external pump shall be up to 30 hours.

- (j) Each portable gas detecor shall be provided with a single universal battery charging set.
- (k) All certificates shall be attached.
- (l) The equipment shall be calibrated for the above mentioned 5 gases. Further a list of equipment and materials with detail technical information and their unit prices, required for the calibration of the portable gas detector shall be submitted.
- (m) All additional accessories required for operations of the portable gas detector must be supplied along with the equipment.

### 4. Instruction and Service Manual

Comprehensive and easy to read manuals shall be provided with the portable gas detector. These are:

- (a) An instruction manual which cover the description and the operational procedure for the user
- (b) A technical handbook which cover the specifications, calibration procedures and the maintenance procedures.
- (c) A list of the consumable parts.
- (d) Calibration shall be done Free of cost for the entire warranty period.
- (e) The Multi Gas Detector should have a minimum warranty- of three years.

Approval: The portable multi gas detector shall be CE certified and document shall be submitted as and when required.

### SAFETY BELT

- 1. It shall conform to EN 361: 2002, EN 358: 2000 & EN 813 and shall be CE Certified.
- 2. It should be of full body harness in catchy colours.
- 3. It should be equipped with unique features that provide full comfort and ergonomics to the wearer.
- 4. Attachment elements such as 1 Dorsal D ring for fall arrest, Ventral D ring at waist level in front for rope access and 2 lateral D rings at waist level on the sides for work positioning shall be provided.
- 5. It shall be provided with adjustable shoulder, thigh-strap and waist belt.
- 6. It shall have an ideal combination of fall arrest, Rescue and Rope access application.
- 7. There shall be Karabiner at front of harness which enables the wearer to easily wear or remove the harness by detaching the shoulder strap.
- 8. Warranty of Minimum 2 years shall be provided.

# LEAKAGE ARRESTER KIT—1 No.

Hazmat Pneumatic leak sealing bandages set.

This shall be pneumatically operated bandage which will first arrest the leak using ratchet and belt arrangement after wrapping arrangement and then by inflation of the bandage.

- (a) Two bag shall be supplied in the set for use in pipes with diameter 5-48cm.
- (b) The sizes of the bags shall be minimum 98 x 21cm and 177 x 21cm respectively.
- (c) Sealing area shall be minimum 19cm wide.
- (d) Belt shall be fitted directly on the bag with ratchet.
- (e) It shall be able to withstand a counter pressure up to 1.4 bar.
- (f) The set shall be supplied with inflation hoses 1.5 bar-controllers 1.5 bar and foot pump for inflation.
- (g) Ratchet with Nylon Strap having width-Not less than 35mm, Length-Not less than 20 m.
- (h) The leak sealing system shall have CE or equivalent certification and document shall be submitted at the time of presentation after technical bid opening.

The material of construction of the bag shall have excellent abrasion resistance good dielectric properties-resistance to acids-resistance to solvents like aliphatic hydrocarbons - aromatic hydrocarbons-oxygenic solvents-paint solvents etc. It shall also have resistance to swelling in lubricant oils, mineral oils and fuels-ozone-sunlight heat and ageing - heat aging - flames high temperatures and cold.

### HIGH PRESSURE PNEUMATIC LIFTING BAGS

#### 1.General

- 1. The manufacturing company of Pneumatic Lifting Bags should be certified ISO 9001 company.
- 2. The Pneumatic Lifting Bags should be portable and light-weight, and should be in set form, consisting of bags, hose assembles pressure gauges, pressure reducers, safety valve, air bottle connector, and controller.
- 3. The Pneumatic Lifting Bags should be in single and the lifting capacities should be of 20 ton. 40 ton. and 67 ton. at 8-bar air pressure. The lifting capacity on higher side by 10% is allowed than the specified loads.
- 4. The Pneumatic Lifting Bags and its accessories should comply with all the requirements stipulated under EN 13731. The copy of the EN certificate must be enclosed with the tender.
- 5. The Pneumatic Lifting Bags should be type tested for artificial aging, 34 bar bursting pressure, dynamic fatigue loading, impact test, impulse loading, drop test, piercing test and abrasion test and certificate to that effect should be attached with tender.
- 6. Each Pneumatic (air) Lifting Bags should be constructed of Kevlar reinforced nitrile rubber with 3 layers aramid reinforcement covering the entire top and bottom surface of each lifting bag.
- 7. Each Pneumatic Lifting Bags should be equipped with brass valve connection 1/8" NPT internal thread and vulcanized into the reinforced corner of bag to which a male connector of quick connect coupling should be threaded in. This male connector should be replaceable if it gets damaged.
- 8. Each Pneumatic Lifting Bags should have a centre mark moulded into both sides of the lifting bags to centralize the bags when used in multiples. It should have reflective markings on the corners for easy identification when operating in the dark areas.
- 9. The lifting bags should have an inter locking non skid surface moulded into each side of the bags. A separate non skid ply which has been vulcanized separately is not acceptable.
- 10. The bags should be provided with a warning and information labels. The information and the warning labels must be in English language and in pictograms for clear understanding. Also it should be marked with date of manufacturer and serial number in such a way that they cannot be erased without damaging the surface. Reflective stickers should be provided on all corners of the bags and a yellow centring cross should be marked in the centre of the bag.
  - 11. The insertion height of deflated lifting bag should not be more than 25 mm.
- 12. The Pneumatic Lifting Bags should have maximum working pressure of 8bar and minimum bursting pressure of 32 bar.
  - 13. The air bags should be chemical and some ozone resistant with carrying straps attached to 40 and 67 ton bags.
  - 14. The Pneumatic Lifting Bags should be able to use in a temp. Range of  $-30^{\circ}$  c to  $+80^{\circ}$ c.
  - 15. Each set of air bags should be supplied with following accessories.
- 16. Dual Dead man controller 8 bar, housed in a plastic housing with pressure gauge, pressure relief value, and quick connect couplings. This controller should be suitable to inflate two bags at a time.
  - 17. Pressure regulator 200/300 bar with finger tight connector and 2 mts Hose with couplings.
- 18. Inflation hoses should be polyester or thermo plastic of 10 meter length 2 nos. in different colours with suitable couplings to both side to connect Dead man controller and air bags.
  - 19. Shut-off hose with safety valve.

### 2. Technical Spesifications of Air Bags:

Description	40 Ton	67 Ton
Working Pressure	8 bar	8 bar
Capacity (min)	40 ton	67 ton
Insertion height	Max. 25 mm	Max. 25 mm
Lifting height	Min. 400mm	Min. 450mm
Dimensions (Approx)	780×800mm	850×850mm
Weight (Approx)	16 Kg	18 Kgs

### 3. Lifting Height and Capacities

The tenderer must give the lifting capacities of each bag at various height at interval of 25mm in numerical as well as graphical form along with tender.

## 4. Pressure Regulator

- 1. The pressure Regulator should be capable of reducing the pressure form 300 bar to 8 bar.
- 2. The pressure regulator should be provided with threaded quick connect couplings suitable to fit to normal BA air cylinder by hand without the use of any spanner.
- 3. The pressure regulator should be provided with two pressure gauges of suitable capacity to show the air pressure in the cylinder and set pressure.
- 4. The pressure regulator should be provided with pressure settings knob and safety valve with 2 mts. Hose with couplings to connect to Dual Dead man controller.

## 5. Dual Deaman Controller

- 1. The controller should be suitable to inflate two airlifting bags at a time.
- 2. All the air valves, pressure gauges, pressure relief valve, safety valve should be housed in a ergonomically designed plastic housing.
- 3. Each control lever should be dead man type and should be capable of being raised held and lowered by means of control lever.
- 4. The Pressure gauge should be provided for individual air outlet line with a Red line set at a 8 bar.

#### 6. Hoses

- 1. All the hoses should be equipped with a quick connect/disconnecting male and female couplings, compatible with entire air lifting bag system.
- 2. The hoses should be minimum working pressure of 16 bar and should be capable of using temp range of  $-40^{\circ}$  c to  $+80^{\circ}$  c
- 3. The hoses should be either of polyester or thermo plastic material.
- 4. The hoses should be resistant to Ultra Violet Light, change of colour, stress or cracking.
- 5. Two shut off hoses with built in safely valve should be provided to release the pressure between 8.5 bar and 10 bar. One set of airbags will comprise of the following:—

Sl. No.	Description	Quantity
1	Lifting Bag 40 tons capacity	1 No.
2	Lifting Bag 67 tons capacity	1 No.
3	Pressure reducer	1 No.
4	Dual Controller with pressure gauges	1 No.
5	Air Hose 5 mtrs. with couplings	2 Nos.
6	Air Hose 10 mts. with couplings	2 Nos.
7	Single control Unit	4 Nos.
8	Shut off hose with safety valve	4 Nos.
9	Connection piece to connect two air cylinder	2 Nos.

#### **Operation and Maintenance Manual:**

The manufacturer should supply operation and maintenance manual with each set in English language.

**Guarantee:** The manufacturer should be give the guarantee of min 24 calendar months from the date of supply of goods against any manufacturing defects.

## TECHNICAL SPECIFICATION FOR HYDRAULIC RESCUE TOOLS

## General Requirement:

- The Hydraulic Rescue tools shall be portable and light-weight, and shall be suitable to use by one man. The Hydraulic Rescue tools shall be supplied in set form, consist of main equipment like spreader, cutter, Combi tool, telescopic ram, hoses, power pack and manual pump along with all the accessories.
- The Hydraulic Rescue tools and its accessories shall comply with all the requirements stipulated under EN 13204 or equivalent national/international standards (Certificates to be produced).
- For the safety of the operators, victims and bystanders, the tools shall be powered by non-toxic, mineral based hydraulic oil. Any toxic fluid shall not be used.
- All pressure hoses shall have a safety factor of not less than 4 times the maximum working, pressure. All hoses shall be provided with anti kink springs with the non-kinking one hose system.
- All tools, hoses and pumps shall be equipped with compact, non-drip, quick-connect couplings fast and easy
  connection. All female couplers shall be equipped with automatic self-locking to prevent accidental disconnection.
  The couplers would have 360 degrees free movement for easy uncoiling.
- The hydraulic rescue tools shall be designed to withstand a test pressure of two times their maximum working, pressure. Each tool has to be equipped with two internal safety valves for protection against any type of mechanical or hydraulic overload for each cylinder and each tool shall have a separate safety valve for protection against overpressure, in case one of the return couplers is disconnected.
- All hydraulic rescue tools shall be equipped with automatic devices to hold any load in any position when
  the control valve is in neutral position, or in cases of disconnected couplers or sudden pressure drops.
- The cutters and spreaders shall be provided with a non-slip carrying handle. The carrying handle would be mounted in such a way that the tool is fully balanced, even when the tool is picked up with one hand. The position of the carrying handle and the control handle shall allow easy operation for right handed as well as left handed operators.
- Hydraulic rescue tools shall be provided with, double acting hydraulic cylinder with a dead man's type control and shall be able to operate with one hand by the operator in any position.
- The tools shall be provided with one hose having pressure line and return line within the same hose. The hoses shall be fitted in the centre of the control handle through a mono coupling, to avoid personal harm in case of leakage. The hose shall allow full 360° rotation and shall be equipped with anti-kink springs over the entire length.
- The tool body, yokes, and spreader arms shall be made out of high quality aluminium alloy for solid construction with low weight. All aluminium alloy parts shall be Anodised as a protection against corrosion and scratching. All hinge pins, levers and cutter blades shall be made out of high tensile (heat treated) tool steel and blackened as protection against corrosion.

- The construction of the tool should be so as to allow its use under water for long periods without the risk of any material damage to any part of the tool.
- Chain attachment with accessories from the OEM should be supplied with tool set.
- All hydraulic tools, pumps, hoses and accessories would be fully operational for longer periods at temperatures ranging from -5° to 50°C
- The tools shall be supplied with proper operation/safety instruction manuals (in English), according to the CE, NFPA or equivalent standards. Operation and safety instructions shall be on the tools and shall be in pictogram style so that they can be understood by all operators easily.

The tools should be as follows:—

### HYDRAULIC POWER PACK (PETROL ENGINE OPERATED)

- The petrol driven hydraulic power pack shall be capable of powering tools independently and have connection possibility for additional tools. For this purpose the pump shall be provided with separate connecting valves incorporating a manually operated pressure release valve. The valve shall have two positions, operation or neutral. Even when under full pressure the release valve should be easy to operate and to release the pressure. The hydraulic pump shall be driven by a 4-cycle, single cylinder, air cooled petrol engine. The power of the engine shall be sufficient to drive the hydraulic pump to give offiput sufficient to operate the two tools simultaneously without reduction in the speed.
- Hydraulic power pack should have TURBO FUNCTION With this the operator can double the oil flow to one tool in order to work twice as fast.
- The petrol tank capacity shall be such that, it shall allow the engine to run for minimum one hour when the tools are in continuous operation.
- The starting system of the engine shall be hand recoil type and the starting rope shall wound automatically in, when released.
- The engine and the pump shall be mounted on suitable tubular carrying frame with integrated carrying handle.
- Suitable gauges shall be provided to find out the quantity of fuel and hydraulic oil in the power pack, and same shall be easily accessible. The provision shall also be made to refill the petrol and hydraulic oil through wide filling opening which shall be covered with threaded cap.
- All the hot parts of the power pack shall be properly shielded to avoid possibility of injury to the operator.
- All the controls on the power pack shall be easily accessible and properly labelled in English language.
- The weight of the power pack including hydraulic oil and fuel shall not be more than 30 kgs.
- The power pack shall be provided with 2 or 3 stage axial/radial piston pump. Each pump shall be protected with internal safety valves for factory set at a suitable maximum pressure.
- The capacity of hydraulic oil tank shall be sufficient to operate two tools (including RAMS) simultaneously.
- High quality 'Thermo Plastic' hose of 10 mtrs in length for pressure and return line with quick connect couplings suitable to connect power pack and tools shall be supplied with the pump. Total 2 sets of hoses of 10 mtr. each shall be supplied with the pump.
- The pump shall have capacity to allow the ram to reach full extension since Rams use more hydraulic fluid during operation than spreader-cutters.

### Other requirement shall be as given in the table below

Engine Petrol engine

Pump 2 or 3 stage Axial / radial piston Pump

No. of tools to be operated simultaneously Mm. Two
No. of tools that can be connected Mm. Two

#### **CUTTER**

- The cutter shall be double acting hydraulically operated device of light weight construction made of anti-corrosive high strength material. The cutter shall be capable of cutting various sections such as solid ground bar, hollow round bar, flat section, square tube, rectangular tube etc. It should also be enough to cut the door pillars of new generation cars. A male connector shall be fitted to the tool to connect the hose.
- The cutter blade shall be parrot type, the cutting blades shall be of shock resistant non corroding alloy steel, hardened and shall be exchangeable and re grindable.
- The cutter shall have following specifications:

Blade opening More than 180 mm

Cutting force Not less than 900 KN

The performance rating of the equipment shall conform to NFPA A9, B9, C9, D9 & E9 of 6.13.1 of NFPA 1936 or equivalent standards.

#### **SPREADER**

- The spreader shall be double acting hydraulically operated device, of light weight construction made of anti corrosive high strength material capable of being lifted, and operated manually with ease.
- The spreader would be capable of spreading; and pulling with the combination of chains. A male connector shall be fitted to the tool to connect the hose.
- The spreader shall be provided with spreading tips made of fully hardened, high tensile tool steel with proper serrations outside and inside for a perfect grip during spreading as well as squeezing operation. The tips shall be mounted on the spreader arms by means of a quick locking system. This quick lock system shall provide the possibility to change the spreading tips for pulling adaptors with single hand without loosening any parts and without the need for extra tools.
- Chain attachment to be supplied along with the tool.

Max. Spreading distance Greater than or equal to 600 mm

Min. Spreading force Not less than 50 KN

#### COMBI TOOL

The Combi Tool shall be double acting hydraulically operated device, of light weight construction made of anti corrosive high strength material capable of being lifted, and operated manually with ease.

• The Combi Tool shall be provided with spreading tips made of fully hardened, high tensile tool steel with proper serrations outside and inside for a perfect grip during spreading as well as squeezing operation. The tips shall be mounted on the arms by means of a quick locking system. This quick lock system shall provide the possibility to change the spreading tips for cutting tips or pulling adaptors with single hand without loosening any parts and without the need for extra tools.

Cutting force Not less than 800 KN
Spreading distance Not less than 350 mm
Weight Not more than 20 kg

The performance rating of the equipment shall conform to NFPAA7, B9, C7, D9 & E9 of 6.13.1of NFP 1936 or equivalent standards.

### **RAM**

It should be compact, powerful and ensure high performances. The equipment should allow for faster, more efficient tool placement. The handle shall be deadman's type with accurate spring return to neutral position and the max. rotation to the right and to the left shall be less than 30°. It should 2 stage telescopic type.

The Ram shall be a hydraulically operated device of light weight, made of anti corrosive high strength material capable of being lifted, and operated manually with ease. The RAM would be capable of spreading and pulling with the combination of chains. In the tool with two hose system the tool shall be supplied with connection hoses of 0.3 or 0.5 mtr long and complete with coupling, dust cap and protection springs over total length. The female coupler should be of automatic self-locking system type. In the case of one hose system a male connector shall be fitted to the tool to connect the hose.

The Ram shall be provided with suitable and adequate number of accessories for lifting and pulling purpose like chains, pulleys, extension pipes etc. The type and number of accessories that are to be provided with the ram should be listed and submitted along with the offer.

### Chain attachment to be supplied along with the tool.

The Ram should comply with the following specifications:-

Stroke Not less than 800 mm

Length closed Not more than 700 mm

Length Open Not less than 1500 mm

Weight Not more than 22 Kg.

#### MANUAL PUMP:

A suitable manual and portable pumping unit shall be provided with the tool set, which can be used to operate the above specified tools easily and effectively to effect rescue operations when the hydraulic pumping unit is out of service.

### TOOL KIT, OIL & INSTRUCTIONS:

Necessary tool kit along with first fill of oil and operating manual should be supplied with each set of Hydraulic Rescue Tool. Additional 1 litres of Hydraulic Oil, for each rescue tool set should be provided by Supplier.

#### COMMISSIONING SUPPORT:

The supplier should provide free commissioning at site and should train the operators on use and operation, trouble shooting and normal maintenance of the Hydraulic Rescue Tool Set.

#### ENGINEERS TOOL KIT:

#### **Mechanical Tools:**

Double End spanner set 6mm to 36 mm, Ring spanner set 6 mm to 36 mm Box spanner set 6 mm to 36 mm with Ratchet, T- bar and Extension Rods etc.

Allen Key Set, Insulated plier 8", Screw Driver with insulated handle 8", flat/Square tip of different sizes (Flower bit), VICE GRIP PLIER: Size - 10" length (Should have teeth on both jaws Made of forged steel). Cold Chisel, Adjustable Wrench 12" & 24" etc.

Shall be quality products and arranged in a Metal Carry box properly.

#### Conditions

1. Estimated documents to be Pamphlets, Photograph, Drawings, CD etc. submitted along with the tender.

2. Period of delivery Within 120 days from the date of acceptance of chassis.

3. F.O.R. Thiruvananthapuram

4. Payment 100% payment against delivery of Advance Rescue Tender at Thiruvananthapuram and acceptance by an acceptance committee.

5. Warranty of 36 months from the date of acceptance.

- 6. Other Special Conditions:
- 1. EMD-1% of PAC in online payment.
- 2. Security deposit 5 % of total contract amount to be furnished as mentioned in the Notice Inviting E-Tender, which will be released after the expiry of the warrantee period.
- 3. Any firm whose proprietor, Partner or Director is involved in a Vigilance Case has been charge sheeted and pending trial at court in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to this Department/ Kerala Government are not eligible to participate and shall be barred from participating in this tender.
- 4. The tenderers should produce latest solvency certificate of Rs. 3 Crores or more and should have an average annual turnover of Rs. 2 Crores for the last 3 Years.
- 5. Anybody attempting to offer bribe or otherwise influence in any manner the officials of the Kerala Fire and Rescue Services or its supervisory levels in the Government will be disqualified.

- 6. The bidder should have sufficient previous experience in fabricating Advance Rescue Tender. Tender and the copies of supply order for fabricating Advance Rescue Tender. Tender placed by States, Union Territories, and Public Sector Undertakings for previous years should be produced in support.
- 7. On receipt of the chassis, the tenderer should provide Insurance cover for the Kerala Govt. property for an amount equal to the cost of total number of chassis for fire, damages due to other natural or manmade calamities and theft.
- 8. Renewal of temporary registration processes shall be performed by the fabricator at their own expense. A valid Temporary Registration Certificate (T.P) shall be produced before the department at the time of delivery.
- 9. The vendor shall be responsible for the maintenance of the Advance Rescue Tender for any defects or damages to vehicle due to bad workmanship or of any inferior material, accessories, apparatuses etc.
- 10. After accepting the chassis by the fabricator and till such time the completed vehicle is delivered to the KFRS, it shall be the vendor's responsibility to protect the chassis from damage, accident, pilferage etc.
- 11. Any modification like Welding, drilling etc. on framework of chassis should be done as per the guidelines given by the chassis manufacturer. The vendor should submit load distribution chart on axles before starting the fabrication. All axels should be loaded within the maximum permissible pay load specified by the chassis manufacturer.

(2)

No. M1-9438/2019. 24th October 2019.

e-Tenders in two cover system are invited from competent manufacturers or their authorised dealers with adequate stock and spares and repair capabilities for the Supply of 14 Nos. of Fibre Boat without Board Engine (40 HP) as per the specifications of this Department. The tender is to be submitted as e-tenders through https://etenders.kerala.gov.in. Since this is an e-tender, only those bidders who have enrolled in the above portal with their own Digital Signature Certificate (DSC) can participate in the tender.

e-Tender document and other details can be obtained from the above e-portal.

The tender has two parts:

- 1. Technical bid.
- 2. Financial bid (BOQ).

Tender No. with PAC—KFRS-E-TENDER No. 11/2019-20/SN—₹ 210 Lakhs.

EMD—1% of PAC in online payment.

Cost of e-tender (online submission)—₹ 25,000 + GST @ 18%. (GST shall be paid by the bidder through GST payment methods in reverse charge basis)

Date of prebid meeting-4-11-2019, 11 a.m.

Closing date and time of e-tender—25-11-2019, 4 p. m.

Last date and time of receipt of e-tender—25-11-2019, 4 p. m.

Date of Samples/Documents/ Presentations verification—29-11-2019, 2.30 p. m.

Date and time of opening of e-tender:

- 1. Technical bid—29-11-2019, 11 a. m.
- 2. Financial bid—30-11-2019, 11 a. m. (The date may change depending on the completion of technical evaluation)

Date upto which the rates are to remain firm for acceptance—31-3-2020.

Security Deposit—5% of total contract amount. (to be furnished as bank guarantee of a Nationalised or Scheduled Commercial Bank.)

Period of supply—Within 120 days from the date of supply order.

The bidder desiring to take part in the bid shall log into https://etenders.kerala.gov.in and then select tender and make the payment. Bidders will be directed to the payment gateway page of the State Bank of India. There are two options-State Bank of India Net banking payment, payment through MOPS from other banks to the payment gateway of SBI.

For obtaining Digital Signature Certificate (DSC) and necessary portal enrolment bidders can visit the website https://etenders.kerala.gov.in

Tenders will be opened online in the presence of such tenderers or their authorized representatives who have logged in before the prescribed time of opening of technical & financial bids. If the date fixed for opening happens to be a holiday/due to internet failure, the tenders will be opened in the next working day, at the same time.

The tenderer, or his representative, shall be physically present at the Fire and Rescue Services Headquarters on the date prescribed, with the necessary documents and presentations on all the technical aspects of the equipment and accessories for the total understanding and verification of the technical committee.

The price of the e-tender form shall be received only through online payment SBI/SBI NEFT.

The cost should be quoted in Indian currency only.

The tender has two covers:

- · Technical cover
- · Financial cover

The first cover ie: the technical cover shall be uploaded with the following documents.

1. Scanned Copy of Departmental Technical specification of the product intended to supply duly signed and stamped by the bidder.

The Bidder should sign, stamp and upload the Departmental Technical Specification as such, along with the tender. Uploading the Duly signed and stamped Departmental Technical Specification will be treated as the applicant is ready to supply the product as per the Departmental Technical Specification without any deviation.

In case of any deviation from the Departmental Technical Specification, the bidder shall fill and upload specification compliance statement in the following proforma, clearly marking the details of deviation. The committee will check the admissibility of the deviation mentioned by the bidder and the tender will be admitted only if the deviation proposed by the bidder is acceptable for the Departmental Technical Committee. Deviations, if any shall be strictly marked in the Specification Compliance Statement itself. If the applicant uploaded the Specification Compliance Statement and no marking is made in the column provided for marking deviation in the statement, it will be treated as the applicant is ready to supply the product as per the Departmental Technical Specification without any deviation.

## Specification Complaince Statement for Fibre Boat with Outboard Engine (40 IIP)

Sl. No.	Details of Departmental Technical Specification	Detail of the product offered	Deviation from Departmental Technical Specification, if any

- 2. Scanned copy of the agreement in the prescribed format in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200.
- 3. Brochure of the product intended to supply.
- 4. Work experience certificate, O. E. M. Authorisation Letter and other relevant details. (as per the requirements)
- 5. Scanned copies of the declaration by the bidder on Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 to the effect that no Vigilance Case has been charge sheeted and pending trial at Court against him/his partner/s or any of his directors in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to this department.
- 6. Paid Receipt of the GST of Tender Fee. (GST shall be paid by the bidder through GST payment methods in reverse charge basis).

### Pre bid meeting

A pre bid meeting will be held at Fire and Rescue Services Headquarters Thiruvananthapuram on the date and time as mentioned above. Bidders can participate in the pre bid meeting and clarify their doubts, if any. They can clarify their doubts by sending an e-Mail to hq.frs @ kerala.gov.in and by contacting The Director (Technical), Fire and Rescue Services Hqrs. Thiruvananthapuram in phone number 09497920101.

## Tender Opening and evaluation

- (a) Soon after the opening of the tender, the tenderers are requested to come to the Fire and Rescue Services Headquarters with documents and presentations on all the technical aspects of the equipment and accessories for the full understanding of the Head Office Purchase Committee (Technical), on the date specified.
- (b) There will not be any further communications about the opening of the technical and financial bids separately. Soon on opening the technical bid of e-tenders the committee constituted to evaluate the technical aspects, will meet and scrutinize the technical specification of equipment submitted with the e-tender.
- (c) Technical expert of Bidder should be available for explaining all the aspects of the item, during the time of presentation and evaluation.
- (d) During evaluation, the tenders will be first evaluated for the compliance of Departmental Technical Specification. Only those tenders which comply the Departmental Technical Specifications will be considered for subsequent financial evaluation.
- (e) The financial bid belonging to those dealers/suppliers who qualified in the technical bid of the equipment as required above by Kerala Fire & Rescue Services Department alone will be considered.
- (f) On finalization of technical evaluation, the second cover i.e. the financial bid of the concerned competent firm will be evaluated by the Head Office Committee (Finance) for consideration.

#### The bidder should upload all the supporting documents along with the Technical cover

- (g) The originals of all the required documents like Technical specification compliance statement of the product, agreement in stamp paper worth  $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$  200. The declaration on Kerala Stamp Paper worth  $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$  200 and the Brouchers/Photograph of the item intended to supply, O. E. M. Authorisation Letter, and other required documents shall be produced before the undersigned soon after the financial Bid opening.
- (h) After opening the financial bid, financial evaluation will be done and the details will be uploaded in the financial evaluation field of the e-tender site, only after consultation with the DPC. The decision of the DPC shall be final on the admissibility of the tender and thereafter awarding of the contract.
- (i) The right of acceptance or rejection of e-tender or cancelling the tender without assiging any reason, at any stage of tendering, is solemnly vested with the Director General, Kerala Fire and Rescue Services or a committee appointed by him.

The rules and regulations prescribed for e-tenders by the Government of Kerala/Store Purchase Manual, Government of Kerala shall be applicable to this e-tender also. If any tenderer wants any clarification on any aspect of the tender he/she can send email to dt.frs@kerala.gov.in or Fax to 0471-2337422.

Details with respect to the e-tender and the details of specifications of the item to be purchased can be obtained from the e-tender website https://etenders kerala.gov.in.

Any legal dispute that may arise in relation to the e-tender formalities will be restricted to the jurisdiction of Thiruvananthapuram District Court.

### **Specification**

The equipment proposed is to be used in rescue operations during incidents in water bodies, natural disasters like flood etc. The equipment shall include a fibre boat and an Outboard engine to mobilise the fibre boat.

## **Technical Specification**

Length overall : Not more than 5.5 Mtr.

Depth (Hull) Mean - (Approx) : 0.75 Mtr

Capacity : 8 Person/ 600 Kg

OBM : 40 HP

Classification : IRS (Indian Register of Shipping)

Hull Type : Mono Hull

Hull material : FRP

Speed : Not less than 12 knots

#### **Description**

1. The boat and OBM shall be new, unused and suiting to latest design.

- 2. The 8 seated mono hull FRP boat shall be designed, constructed, tested and delivered to operate in inland waters of Kerala as per the technical specification, meeting the requirements of IRS Class and Registration Authority Rules.
- 3. Boat shall be registered under KIV Rules, Director of Ports, Kerala.
- 4. A 40 HP 4 stroke outboard motor should be installed with a forward steering system and OBM remote control system.
- 5. The OBM should have a self-ignition system so that the operator can start/stop the engine from his forward seat.
- 6. The operator should be able to control the boat from Forward seat without any obstruction; no seats should be placed in front of the operator disturbing the view.
- 7. The boat should be provided with 8 numbers of separate individual FRP buckets seats.
- 8. The boat shall have a forward wind screen with transparent acrylic sheet.
- 9. All round C-fender should be provided for the boat.
- 10. Stainless Steel Grab rail should be provided so that the passengers can hold on it while sailing
- 11. The boat should be provided with navigational lights, trumpet horn and search light with complete electrical wiring.
- 12. One DC power operated bilge pump should be provided in the boat.
- 13. Adequate capacity battery for powering ignition system, navigational lights, search light, bilge pump and horn should be provided.
- 14. A foldable canopy with SS frames and nylon material should be provided.
- 15. All life saving equipment/Fire fighting appliances as required by registration authority for the boat shall be provided in the boat.
- 16. The manufacturer should bear the cost of insurance (Third party, Personal accident) as required by Registration Authority.
- 17. All the tests, trials as required by the IRS Class and Registration Authority shall be conducted.
- 18. The fibre boat shall be Red in colour. The words "Kerala Fire & Rescue Services" shall be printed/stickered in yellow letters of size not less than 10 cm in height on one side of the hull. Same text in "Malayalam Font" shall be painted over the other side in same manner. Emblem of the department shall be affixed on the front of the hull. The underwater area should be applied with one coat primer, one tie coat and one coat Antifouling paint.
- 19. The drawing, design, manufacturing materials are to be approved by IRS and the boat manufacturer should have the manufacturing facility/works approved by IRS/LRS.
- 20. Drawing of general arrangement of boat must be enclosed with tender. The successful bidder shall submit the IRS certification for each boat, at the time of supply.
- 21. The Boat shall be supplied with one M.S anchor with rope and, 4 numbers of OARs.
- 22. Warranty: The Boat, OBM and entire accessories should have a warranty period of 2 year.

#### **Out Board Motor**

- 1. The OBM shall be petrol driven and of reputed brand (Honda/ Suzuki/ Yamaha or equivalent make)
- 2. The power of OBM —Not less than 40 H.P.
- 3. Type— 4 Strokes.
- 4. The engine cooling system water cooled type.
- 5. The Exhaust system through propeller shaft.
- 6. The engine and drive line shall be fitted in enclosed housing to protect from Sea/River/Canal water.

#### Conditions

1. Whether the samples are essential

Pamphlets, Photograph, Drawings, CD etc. should be forwarded along with the tender. Samples shall be produced which may be subjected to tests by the departmental personnel.

2. Period with in which goods should be delivered

Within 120 days from date of supply order.

3. Rates should be quoted including all taxes and transporation charge and rate of AMC

F. O. R. Thiruvananthapuram.

- 4. Payment
- : 100% payment against delivery at Thiruvananthapuram and acceptance by an acceptance committee.
- 5. Other Special Conditions
- 1. A Warranty of 36 months from date of successful final receipt of the item.
- 2. EMD-1% of PAC in online payment.
- 3 Security deposit 5% of total contract amount to be furnished as mentioned in the Notice inviting e-Tender, which will be released after the expiry of the warrantee period.
- 4 Any firm whose proprietor, Partner or Director is involved in a Vigilance Case has been charge sheeted and pending trial at court in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to this department/Kerala Government are not eligible to participate and shall be barred from participating in this tender.
- 5. Anybody attempting to offer bribe or otherwise influence in any manner the officials of the Kerala Fire and Rescue Services or its supervisory levels in the Government will be disqualified.
- 6. Full stock/spares and technicians shall be available in India and service should be available for any repair or maintenance within 48 hours of a call from this department.
- 7. Tenderer must produce Manufacturers (OEM) authorization letter confirming uninterrupted supply, full compliance with tender specifications and spares back up for 10 years after commissioning of the equipment, along with technical bid. The bidder shall have supplied at least 10 Fibre Boat with OB Engine in past 5 years and documentary evidence i.e. Purchase orders etc. shall be uploaded along with the technical bid, otherwise offer will be liable to reject.

(3)

No. M1-9440/2019. 26th October 2019.

e-Tenders in two cover system are invited from competent manufacturers or their authorised dealers with adequate stock and repair capabilities for the supply of 140 Nos. of Kermantle Rope (50 Meter) as per the specifications of Fire and Resue Services Department, Thiruvananthapuram. The tender is to be submitted as e-tenders through https://etenders.kerala.gov.in. Since this is an e-tender, only those bidders who have enrolled in the above portal with their own Digital Signature Certificate (DSC) can participate in the tender.

e-Tender document and other details can be obtained from the above e-portal.

The tender has two parts:

- 1. Technical Bid.
- 2. Financial Bid (BOQ).

Tender No. with PAC—KFRS-E-Tender No. 12/2019-20/SN—₹ 15.4 lakhs.

Closing date and time of e-tender—25-11-2019, 4 p. m.

Date and time of prebid meeting-4-11-2019, 11 a.m.

Last date and time of receipt of e-Tender—29-11-2019, 4 p. m.

Date and time of Samples/Documents/Presentations Verification—29-11-2019, 2.30 p. m.

Date and time of opening of e-Tender:

- 1. Technical Bid—29-11-2019, 11 a. m.
- 2. Financial Bid—30-11-2019, 11 a. m. (The date may change depending on the completion of technical evaluation).

Cost of e-Tender (online submission)—₹ 2,310 + G.S.T. @ 18%. (G. S. T. shall be paid by the bidder through G. S. T. payment methods in reverse charge basis)

Date upto which the rates are to remain firm for acceptance—31-3-2020.

E.M.D.—1% of PAC in online payment.

Security Deposit—5% of total contract amount (To be furnished as bank guarantee of a nationalised or scheduled commercial bank).

Period of supply—Within 60 days from the date of supply order.

The bidder desiring to take part in the bid shall log into https://etenders.kerala.gov.in and then select tender and make the payment. Bidders will be directed to the payment gateway page of the State Bank of India. There are two options—State Bank of India Net banking payment, payment through MOPS from other banks to the payment gateway of SBI.

For obtaining Digital Signature Certificate (DSC) and necessary portal enrolment bidders can visit the website https://etenders.kerala.gov.in.

Tenders will be opened online in the presence of such tenderers or their authorized representatives who have logged in before the prescribed time of opening of technical & financial bids. If the date fixed for opening happens to be a holiday/due to internet failure, the tenders will be opened in the next working day, at the same time.

The tenderer, or his representative shall be physically present at the Fire and Rescue Services Headquarters on the date prescribed with the necessary documents and presentations on all the technical aspects of the equipment and accessories for the total understanding and verification of the technical committee.

The price of the e-tender form shall be received only through online payment SBI/SBI NEFT.

The cost should be quoted in Indian currency only.

The tender has two covers:

- Technical cover
- Financial cover

## The first cover ie. the technical cover shall be uploaded with the following documents.

1. Scanned copy of Departmental Technical specifications of the product intended to supply duly signed and stamped by the bidder.

The Bidder should sign, stamp and upload the Departmental Technical specification as such along with the tender. Uploading the duly signed and stamped Departmental Technical Specification will be treated as the applicant is ready to supply the product as per the Departmental Technical Specification without any deviation.

In case of any deviation from the Departmental Technical Specification, the bidder shall fill and upload specification compliance statement in the following proforma, clearly marking the details of deviation. The committee will check the admissibility of the deviation mentioned by the bidder and the tender will be admitted only if the deviation proposed by the bidder is acceptable for the Departmental Technical Committee. Deviations, if any, shall be strictly marked in the Specification Compliance Statement itself. If the applicant uploaded the Specification Compliance Statement and no marking is made in the column provided for marking deviation in the statement, it will be treated as the applicant is ready to supply the product as per the Departmental Technical Specification without any deviation.

### Specification Compliance Statement for Kermantle Rope (50 Meter)

Sl. No.	Details of Departmental Technical Specification	Details of the product offered	Deviation from Departmental Technical Specification, if any

- 2. Scanned copy of the agreement in the prescribed format in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200.
- 3. Brochure of the product intended to supply.
- 4. Work experience certificate, O.E.M. Authorisation letter and other relevant details. (as per the requirements)
- 5. Scanned copies of the declaration by the bidder on Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 to the effect that no Vigilance Case has been charge sheeted and pending trial at Court against him/his partner/s or any of his directors in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to this department.
  - I, ................................ (Name, Address, Firm), do hereby declare that no Vigilance Case have been charge sheeted and pending trial at court against me any of my partner/s or any of my directors, in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to Kerala Fire and Rescue Services Department/Government of Kerala and none of us or our firm is blacklisted by any Government agencies/PSUs in Kerala.
- 6. Paid Receipt of the GST of tender fee. (GST shall be paid by the bidder through GST payment methods in reverse charge basis)

### Pre bid meeting

A pre bid meeting will be held at Fire and Rescue Services Head Quarters, Thiruvananthapuram on the date and time as mentioned above. Bidders can participate in the pre-bid meeting and clarify their doubts, if any. They can clarify their doubts by sending an e-Mail to hq.frs@kerala.gov.in and by contacting The Director (Technical), Fire and Rescue Services Hqrs., Thiruvananthapuram in Phone Number 09497920101.

### **Tender Opening and Evaluation**

- (a) Soon after the opening of the tender, the tenderers are requested to come to the Fire and Rescue Services Headquarters with documents and presentations on all the technical aspects of the equipment and accessories for the full understanding of the Head Office Purchase Committee (Technical), on the date specified.
- (b) Sample of Kermantle Rope should be produced before the Committee for Technical Evaluation, which would be subjected to test by the departmental personnel. Technical expert of Bidder should be available for explaining all the aspects of the item.
- (c) There will not be any further communications about the opening of the technical and financial bids separately. Soon on opening the technical bid of e-tenders the committee constituted to evaluate the technical aspects, will meet and scrutinize the technical specification of equipment submitted with the e-tender.
- (d) Technical expert of Bidder should be available for explaining all the aspects of the item, during the time of presentation and evaluation.
- (e) During evaluation, the tenders will be first evaluated for the compliance of Departmental Technical Specification. Only those tenders which comply the Departmental Technical Specifications will be considered for subsequent financial evaluation.
- (f) The financial bid belonging to those dealers/suppliers who qualified in the technical bid of the equipment as required above by Kerala Fire & Rescue Services Department alone will be considered.

(g) On finalization of technical evaluation, the second cover i.e. the financial bid of the concerned competent firm will be evaluated by the Head Office Committee (Finance) for consideration.

## The bidder should upload all the supporting documents along with the Technical cover.

- (h) The originals of all the required documents like Technical specification compliance statement of the product, Agreement in stamp paper worth  $\stackrel{?}{\overline{\checkmark}}$  200. The declaration on Kerala Stamp Paper worth  $\stackrel{?}{\overline{\checkmark}}$  200 Brouchers/Photograph of the item intended to supply, OEM Authorisation Letter and other required documents shall be produced before the undersigned soon after the Financial Bid opening.
- (i) After opening the financial bid, financial evaluation will be done and the details will be uploaded in the financial evaluation field of the e-tender site, only after consultation with the DPC. The decision of the DPC shall be final on the admissibility of the tender and thereafter awarding of the contract.
- (j) The right of acceptance or rejection of e-tender or cancelling the tender without assigning any reason, at any stage of tendering, is solemnly vested with the Director General, Kerala Fire and Rescue Services or a committee appointed by him.

The rules and regulations prescribed for e-tenders by the Government of Kerala/Store Purchase Manual, Government of Kerala shall be applicable to this e-tender also. If any tenderer wants any clarification on any aspect of the tender, he/she can send email to dt.frs@kerala.gov.in or fax to 0471-2337422.

Details with respect to the e-tender and the details of specifications of the item to be purchase can be obtained from the e-tender website https://etenders kerala.gov.in.

Any legal dispute that may arise in relation to the e-tender formalities will be restricted to the jurisdiction of Thiruvananthapuram District Court.

#### TECHNICL SPECIFICATION

- 1. The Kernmantle Rope shall be suitable for all types of Fire Fighting and Rescue operations.
- 2. The Rope should have high abrasion resistance and extremely low stretch Property.
- 3. Both the core and sheath of the rope shall be made from high tenacity polyester material.
- 4. The rope shall be capable of withstanding multiple falls.
- 5. The diameter of the rope should not be less than 12 mm.
- 6. The breaking strength should he more than 5000 lbf.
- 7. Length of the Rope shall be 50 Meter.
- 8. Each Rope should be provided with a loop on one side and a good quality Snap Hook made of SS/Brass, on the other side for anchoring purpose.
- 9. The rope shall be certified as per European Norms and relevant certificate should be produced.
- 10. The weight of each rope bundle shall not be more than 5 Kg.
- 11. Each bundle shall be separately packed in suitable Bags.
- 12. Sample should be submitted before the committee during evaluation.

#### **Condidtions**

1. Whether samples are essential

: Pamphlets, Photograph, Drawings, CD etc should be forwarded along with the tender. Samples shall be produced which may be subjected to tests by the departmental personnel.

2. Period with in which goods should be delivered

: Within 60 days from the date of supply order.

3. Rates should be quoted including all taxes and transportation charge and rate of AMC

: F.O.R. Thiruvananthapuram.

4. Payment

: 100% payment against delivery at Thiruvananthapuram and acceptance by an acceptance committee.

### 5. Other Special Conditions

- : 1. A Warranty of 6 months from the date of successful final receipt of the item.
  - 2. EMD—1% of PAC in online payment.
  - Security deposit 5% of total contract amount to be furnished as mentioned in the Notice inviting e-Tender, which will be released after the expiry of the warrantee period.
  - 4. Any firm whose proprietor, Partner or Director is involved in a Vigilance Case has been charge sheeted and pending trial at court in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to this Department/Kerala Government are not eligible to participate and shall be barred from participating in this tender.
  - 5. Any body attempting to offer bribe or otherwise influence in any manner the officials of the Kerala Fire and Rescue Services or its supervisory levels in the Government will be disqualified.
  - Tenderer must produce Manufacturers (OEM) authorization letter confirming uninterrupted supply, full compliance with tender specifications along with Technical bid.

(4)

No. M1-9443/2019. 26th October 2019.

e-Tenders in two cover system are invited from competent manufacturers or their authorised dealers with adequate stock and spares and repair capabilities for the supply of 15 Nos. of Rubber Dinghy with out Board Engine (40 HP) as per the specifications of this department. The tender is to be submitted as e-tenders through https://etenders.kerala.gov.in. Since this is an e-tender, only those bidders who have enrolled in the above portal with their own Digital Signature Certificate (DSC) can participate in the tender.

e-Tender document and other details can be obtained from the above e-portal.

The tender has two parts

- 1. Technical Bid.
- 2. Financial Bid (BOQ).

Tender No. with PAC—KFRS-e-Tender No. 15/2019-20/SN—₹ 150 lakhs.

Closing date and time of e-Tender—25-11-2019, 4 p. m.

Date of prebid meeting—4-11-2019, 11 a.m.

Last date and time of receipt of e-Tender—25-11-2019, 4 p. m.

Date and time of Samples/Documents/Presentations Verification—29-11-2019, 2.30 p. m.

Date and time of opening of e-Tender:

- 1. Technical Bid—29-11-2019, 11 a. m.
- 2. Financial Bid—30-11-2019, 11 a. m. (The date may change depending on the completion of technical evaluation).

Cost of e-Tender (online submission)—₹ 25,000 + G.S.T. @ 18%. (G. S. T. shall be paid by the bidder through G. S. T. payment methods in reverse charge basis).

Date upto which the rates are to remain firm for acceptance—31-3-2020.

E.M.D.—1% of PAC in online payment.

Security Deposit—5% of total contract amount (To be furnished as bank guarantee of a nationalised or scheduled commercial bank).

Period of supply—Within 120 days of from the date of supply order.

The bidder desiring to take part in the bid shall log into https://etenders.kerala.gov.in and then select tender and make the payment. Bidders will be directed to the payment gateway page of the State Bank of Travancore. There are two options—State bank of India Net banking payment, payment through MOPS from other banks to the payment gateway of SBI.

For obtaining Digital Signature Certificate (DSC) and necessary portal enrolment bidders can visit the website https://etenders.kerala.gov.in.

Tenders will be opened online in the presence of such tenderers or their authorized representatives who have logged in before the prescribed time of opening of technical & financial bids. If the date fixed for opening happens to be a holiday/due to internet failures, the tenders will be opened in the next working day, at the same time.

The tenderer, or his representative shall be physically present at the Fire and Rescue Services Headquarters on the date prescribed with the necessary documents and presentations on all the technical aspects of the requirement and accesories for the total understanding and verification of the technical committee.

The price of the e-tender form shall be received only through online payment SBI/SBI NEFT.

The cost should be quoted in Indian currency only.

The tender has two covers

- Technical cover
- Financial cover

The first cover ie. the technical cover shall be uploaded with the following document.

1. Scanned copy of Departmental Technical specifications of the product intended to supply duly signed and stamped by the bidder.

The Bidder should sign, stamp and upload the Departmental Technical Specification as such, along with the tender. Uploading the duly signed and stamped Departmental Technical Specification will be treated as the applicant is ready to supply the product as per the Departmental Technical Specification without any deviation.

In case of any deviation from the Departmental Technical Specification, the bidder shall fill and upload specification compliance statement in the following proforma, clearly marking the details of deviation. The committee will check the admissibility of the deviation mentioned by the bidder and the tender will be admitted only if the deviation proposed by the bidder is acceptable for the Departmental Technical Committee. Deviations, if any, shall be strictly marked in the Specification Compliance Statement itself. If the applicant uploaded the Specification Compliance Statement and no marking is made in the column provided for marking deviation in the statement, it will be treated as the applicant is ready to supply the product as per the Departmental Technical Specification without any deviation.

## Specification Compliance Statement for Rubber Dinghy with Out Board Engine (40 Hp)

Sl. No.	Details of Departmental Technical Specification	Details of the product offered	Deviation from Departmental Technical Specification, if any

- 2. Scanned copy of the agreement in the prescribed format in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200.
- 3. Brochure of the product intended to supply.
- 4. Work experience certificate O.E.M. Authorisation letter and other relevant details.
- 5. Scanned copies of the declaration by the bidder on Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 to the effect that no Vigilance Case has been charge sheeted and pending trial at Court against him/his partner/s or any of his directors in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to this department.

- 6. Paid Receipt of the GST of tender fee. (GST shall be paid by the bider through GST payment methods in reverse charge basis).

#### Pre bid meeting

A pre bid meeting will be held at Fire and Rescue Services Headquarters, Thiruvananthapuram on the date and time as mentioned above. Bidders can participate in the pre bid meeting and clarify their doubts, if any. They can clarify their doubts by sending an e-Mail to hq.frsi@kerala.gov.in and by contacting, The Director (Technical), Fire and Rescue Services Hqrs., Thiruvananthapuram in Phone Number 09497920101.

## **Tender Opening and Evaluation**

- (a) Soon after the opening of the tender, the tenderers are requested to come to the Fire and Rescue Services Headquarters with documents and presentations on all the technical aspects of the equipment and accessories for the full understanding of the Head Office Purchase Committee (Technical), on the date specified.
- (b) There will not be any further communications about the opening of the technical and financial bids separately. Soon on opening the technical bid of e-tenders the committee constituted to evaluate the technical aspects, will meet and scrutinize the technical specification of equipment submitted with the e-tender
- (c) Technical expert of Bidder should be available for explaining all the aspects of the item, during the time of presentation and evaluation.
- (d) During evaluation, the tenders will be first evaluated for the compliance of Departmental Technical Specification. Only those tenders which comply the Departmental Technical Specifications will be considered for subsequent financial evaluation.
- (e) The financial bid belonging to those dealers/suppliers who qualified in the technical bid of the equipment as required above by Kerala Fire & Rescue Services Department alone will be considered.
- (f) On finalization of technical evaluation, the second cover i.e. the financial bid of the concerned competent firm will be evaluated by the Head Office Committee (Finance) for consideration.

The bidder should upload the supporting documents along with the Technical Cover.

- (g) The originals of Technical specification compliance statement of the agreement in Stamp Paper worth ₹ 200 the declaration on Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and Brouchers/Photograph of the item intended to supply, OEM Authorisation Letter and other documents shall be produced before the undersigned soon after the Financial Bid opening.
- (h) After opening the financial bid, financial evaluation will be done and the details will be uploaded in the financial evaluation field of the e-tender site, only after consultation with the DPC. The decision of the DPC shall be final on the admissibility of the tender and thereafter awarding of the contract.
- (i) The right of acceptance or rejection of e-tender or cancelling the tender without assigning any reason, at any stage of tendering, is solemnly vested with the Director General. Kerala Fire and Rescue Services or a committee appointed by him.

The rules and regulations prescribed for e-tenders by the Government of Kerala/Store Purchase Manual, Government of Kerala shall be applicable to this e-tender also. If any tenderer wants any clarification on any aspect of the tender, he/she can send email to dt.frs@kerala.gov.in or fax to 0471-2337422.

Details with respect to the e-tender and the details of specifications of the item to be purchase can be obtained from the e-tender website https://etenders. kerala.gov.in.

Any legal dispute that may arise in relation to the e-tender formalities will be restricted to the jurisdiction of Thiruvananthapuram District Court.

#### SPECIFICATION

The equipment proposed is to be used in rescue operations during incidents in water bodies. The equipment shall include an inflatable dinghy and an Outboard engine (40HP) which can be fitted to the Transom to mobilise the dinghy.

### INFLATABLE BOAT (DINGHY)

- The Rubber Dinghy shall be inflatable with air pressure by foot pump and Electric pump (12 Volts DC/230Volt AC Supply) along with necessary accessories.
- 2. The Rubber Dinghy shall be suitable for 10 (Ten) persons, or for 1000Kgs weight. (Minimum).
- 3. There shall be two layers of material on lower tubes for better abrasion and puncture resistance and shall have reinforcing strips under air chambers.
- 4. The design of the Rubber Dinghy shall be such that, it shall have minimum four separate air chambers. Out of which minimum three air chambers shall be in main hull, and the left shall be in the inflatable keel. Minimum one relief valve each shall be there for each air chamber.
- 5. The hull, air tubes (Chambers) and Keels shall be made from hypalon/equivalent material with 1670 DENI, and IRS approved fabric material as per BSMA (British standard manufacture association) 16/IMO (International Maritime Organization)/LSA (Life saving Appliance) regulations shall be used.
- 6. The exterior size of the Rubber Dinghy shall not be less than  $4200 \text{mm} \times 1800 \text{mm}$ .
- 7. The interior size of the Rubber Dinghy shall not be less than 2500mm × 950mm with provision for fixing two FRP seats/rectangular FRP box kept on the floor board/Inflatable Thwart Boat seat and same shall be supplied.
- 8. The Transom shall be designed for use with 40 HP OBM. It shall be made of Marine Plywood (IS 710) and duly encapsulated with FRP/Heavy duty Aluminium. Transom should be fitted with OBM mounting plate of Aluminium alloy (IS 737). The height of the transom shall not be less than 425 mm.
- 9. The air filling valves shall be one way type and of approved type and make.
- 10. Diameter of the tube body shall not be less than 460mm.
- 11. There shall be inflatable keel not less than 7" diameter for stability in sea and swift water rescue.
- 12. The seams of the Rubber Dinghy shall be quadruple overlap.
- 13. There shall be 5/8" grab line along sides for safety.
- 14. The empty weight of dinghy including floor board (without OB Engine) shall not be more than 130 Kg.
- 15. The floor board shall be inter-locking type of Aluminium/HD polyethylene material with suitable carry bag.
- 16. There shall have built in oarlocks for easy rowing.
- 17. The Rubber Dinghy shall have minimum four (4) carrying handles and front lifting handle.
- 18. There shall be strakes around hull and under keel for extra protection.
- 19. There shall be minimumTwo Self Bailing Drain Valves.
- 20. The Rubber Dinghy shall be supplied with a suitable carrying bag.
- 21. The Rubber Dinghy shall be supplied with Bow storage bag and repair kit.
- 22. The Rubber Dinghy shall have quick attachment for OB Engine.
- 23. 4 Paddles shall be supplied with each Rubber Dinghy, for emergency rowing.
- 24. The items shall be new, unused and suiting to latest design.
- 25. The drawing, design, manufacturing materials are to be approved by IRS (Indian Register of Shipping). The manufacturing facility/works of the boat manufacturer should also be approved by IRS.
- 26. Approved drawing of general arrangement of Rubber Dinghy must be enclosed with tender. The successful bidder shall submit the IRS (Indian Register of Shipping) certification for each Rubber Dinghy, at the time of supply.

- 27. The Dingy shall be red in colour. The words "KERALA FIRE & RESCUE SERVICES" shall be printed as vulcanised printing in yellow letters of not less than 10 cm in height on one side of the hull of the dinghy in golden yellow colour paint. Same text in "Malayalam Font" shall be painted over the other side in same manner.
- 28. Emblem of the department shall be affixed on the front of the hull.

### OUT BOARD ENGINE (40 HP)

- 1. The Rubber Dinghy shall be provided with outboard engine which can be quickly attached whenever required.
- 2. The out board Motor shall be 2 Stroke, Petrol driven and of reputed brand (Honda/Suzuki/Yamaha/Tohatsu Mercury or equivalent make).
- 3. The capacity of OB engine shall not be less than 40 H.P.
- 4. The RPM of the engine shall be 5000-6000 or as per IRS approval.
- 5. The engine cooling system shall be water cooled type
- 6. The Exhaust system shall be through propeller shaft.
- 7. The engine and drive line shall be fitted in enclosed housing to protect from Sea/River/Canal water.
- 8. Trolley and proper carrying handles for transporting the Engine (on ground) should be provided.

### Accessories:—

The following accessories shall be supplied along with each Dinghy

- 1. Foot Pump—2 Nos.
- 2. Electric Pump with all necessary accessories—1 No.
- 3. Floor Board—1 Set.
- 4. Paddle with aluminium handle and moulded plastic blades—4 Nos.
- 5. Anchor with 50 Meter 5/8 inch double braided nylon rope with stainless steel thimble—1 No.
- 6. Life Buoy—5 Nos.
- 7. Life Jacket—10 Nos.
- 8. Durable FRP Seat—2 Nos.
- 30. Repair Kit consisting of the following shall be supplied along with each unit:
  - 1. Rubber Patches—10 Nos.
  - 2. Adhesive—1 Kg.
  - 3. Roughening Tools—2 Nos.
  - 4. Air Valves (Spare)—2 Nos.
  - 5. Hose Clamp—4 Nos.
  - 6. OB Engine Inpeller—1 No.
  - 7. Impeller Key—2 Nos.
  - 8. Spark Plug—2 Nos.
  - 9. Starting Rope—2 Nos.
  - 10. Water Pump Repair Kit—1 No.
  - 11. Fuel line assembly with Primer Bulb— 1 No.

### A guarantee of 36 months shall be provided from the date of final acceptance.

Any defect to the item within a period of 10 years shall be attended by the supplier and the firm will be responsible for the rectification of the same.

Sample shall be produced at the time of technical evaluation. The selection will be done on the basis of sample evaluation.

### Conditions

- 1. Whether samples are essential
- 2. Period with in which goods should be delivered
- 3. Rates should be quoted including all taxes and transportation charge and rate of AMC
- 4. Payment
- 5. Other Special Conditions

- : Pamphlets, Photograph, Drawings, CD etc. should be forwarded along with the tender. Samples shall be produced which may be subjected to tests by the departmental personnel.
- : Within 120 days from the date of supply order.
- : F.O.R., Thiruvananthapuram.
- : 100% payment against delivery at Thiruvananthapuram and acceptance by an acceptance committee.
- : 1. Warranty of 36 months from the date of final acceptance of the item.
  - 2. EMD—1% of PAC in online payment.
  - Security deposit 5% of total contract amount to be furnished as mentioned in the Notice inviting e-Tender, which will be released after the expiry of the warrantee period.
  - 4. Any firm whose proprietor, Partner or Director is involved in a Vigilance Case has been charge sheeted and pending trial at court in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to this Department/Kerala Government are not eligible to participate and shall be barred from participating in this tender.
  - 5. Any body attempting to offer bribe or otherwise influence in any manner the officials of the Kerala Fire and Rescue Services or its supervisory levels in the Government will be disqualified.
  - 6. Full stock/spares and technicians shall be available in India and service should be available for any repair or maintenance within 48 hours of a call from this department.
  - 7. Tenderer must produce Manufacturers (OEM) authorization letter confirming uninterrupted supply, full compliance with tender specifications, and spares back up for 10 years after commissioning of the equipment. along with Technical bid. The Bidder shall have supplied at least 10 Rubber Dinghy with OB Engine in past 5 years and documentary evidence i.e. Purchase orders etc. shall be uploaded along with the technical bid, otherwise offer will be liable to reject.

(5)

No. M1-9434/2019. 30th October 2019.

e-Tenders in two cover system are invited from competent manufacturers or their authorised dealers with adequate stock and spares and repair capabilities for the Fabrication and the supply of 10 Nos. of foam tenders as per the specifications of this department. The tender is to be submitted as e-tenders through https://etenders.kerala.gov.in. Since this is an e-tender, only those bidders who have enrolled in the above portal with their own Digital Signature Certificate (DSC) can participate in the tender.

e-Tender document and other details can be obtained from the above e-portal.

The tender has two parts:

- 1. Technical Bid.
- 2. Financial Bid (BOQ).

Tender No. with PAC—KFRS-E-Tender No. 09/2019-20/SN—₹ 450 lakhs.

Closing date and time of e-tender—28-11-2019, 4 p. m.

Date of prebid meeting—8-11-2019, 11 a.m.

Last date and time of receipt of e-Tender—28-11-2019, 4 p. m.

Date and time of Samples/Documents/Presentations Verification—3-12-2019, 2.30 p. m.

Date and time of opening of e-Tender:

- 1. Technical Bid—3-12-2019, 11 a.m.
- 2. Financial Bid—4-12-2019, 11 a.m.

Cost of e-Tender (online submission)—₹ 25,000 + G.S.T. @ 18%. (G. S. T. shall be paid by the bidder through G. S. T. payment methods in reverse charge basis).

Date upto which the rates are to remain firm for acceptance—31-3-2020.

E.M.D.—1% of PAC in online payment.

Security Deposit—5% of total contract amount (To be furnished as bank guarantee of a nationalised or scheduled commercial bank).

Period of supply—Within 120 days of from the date of acceptance of chassis.

The bidder desiring to take part in the bid shall log into https://etenders.kerala.gov.in and then select tender and make the payment. Bidders will be directed to the payment gateway page of the State Bank of India. There are two options—State Bank of India Net banking payment, payment through MOPS from other banks to the payment garway of SBI.

For obtaining Digital Signature Certificate (DSC) and necessary portal enrolment bidders can visit the website https://etenders.kerala.gov.in.

Tenders will be opened online in the presence of such tenderers or their authorized representatives who have logged in before the prescribed time of opening of technical & financial bids. If the date fixed for opening happens to be a holiday/due to internet failures, the tenders will be opened in the next working day, at the same time.

The tenderer, or his representative shall be physically present at the Fire and Rescue Services Headquarters on the date prescribed with the necessary documents and presentations on all the technical aspects of the equipment and accessories for the total understanding and verification of the technical committee.

The price of the e-tender form shall be received only through online payment SBI/SBI MOPS.

The cost should be quoted in Indian currency only.

The tender has two covers:

- Technical cover
- Financial cover

The first cover ie. the technical cover shall be uploaded with the following document.

1. Scanned copy of Departmental Technical specifications of the product intended to supply duly signed and stamped by the bidder.

The Bidder should sign, stamp and upload the Departmental technical specification as such along with the tender. Uploading the duly signed and stamped Departmental Technical Specification will be treated as the applicant is ready to supply the product as per the Departmental Technical Specification without any deviation.

In case of any deviation from the Departmental Technical Specification, the bidder shall fill and upload specification compliance statement in the following proforma, clearly marking the details of deviation. The committee will check the admissibility of the deviation mentioned by the bidder and the tender will be admitted only if the deviation proposed by the bidder is acceptable for the Departmental Technical Committee. Deviations, if any, shall be strictly marked in the Specification Compliance Statement itself. If the applicant uploaded the Specification Compliance Statement and no marking is made in the column provided for marking deviation in the statement, it will be treated as the applicant is ready to supply the product as per the Departmental Technical Specification without any deviation.

### Specification Compliance Statement for Foam Tender

Sl. No.	Details of Departmental Technical Specification	Details of the product offered	Deviation from Departmental Technical Specification, if any

- 2. Scanned copy of the agreement in the prescribed format in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200.
- 3. Brochure of the product intended to supply.
- 4. Work experience certificate O.E.M. Authorisation letter and other relevant details. (as per the requirements)
- 5. Scanned copies of the declaration by the bidder on Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 to the effect that no Vigilance Case has been charge sheeted and pending trial at Court against him/his partner/s or any of his directors in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to this department.
  - I, ................... (Name, Address, Firm), do hereby declare that no Vigilance Case have been charge sheeted and pending trial at court against me any of my partner/s or any of my directors, in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to Kerala Fire and Rescue Services Department/Government of Kerala and none of us or our firm is blacklisted by any Government agencies/PSUs in Kerala.
- 6. Paid Receipt of the GST of tender fee. (GST shall be paid by the bider through GST payment methods in reverse charge basis).

## Pre bid meeting

A pre bid meeting will be held at Fire and Rescue Services Headquartersm Thiruvananthapuram on the date and time as mentioned above. Bidders can participate in the pre-bid meeting and clarify their doubts, if any. They can clarify their doubts by sending an e-Mail to hq.frs@kerala.gov.in and by contacting The Director (Technical), Fire and Rescue Services, Hqrs., Thiruvananthapuram in Phone Number :09497920101.

### **Tender Opening and Evaluation**

- (a) Soon after the opening of the tender, the tenderers are requested to come to the Fire and Rescue Services Headquarters with documents and presentations on all the technical aspects of the equipment and accessories for the full understanding of the Head Office Purchase Committee (Technical), on the date specified.
- (b) There will not be any further communications about the opening of the technical and financial bids separately. Soon on opening the technical bid of e-tenders, the committee constituted to evaluate the technical aspects, will meet and scrutinize the technical specification of equipment submitted with the e-tender.
- (c) During evaluation, the tenders will be first evaluated for the compliance of Departmental Technical Specification. Only those tenders which comply the Departmental Technical Specifications will be considered for subsequent financial evaluation.

- (d) Those bidders who can comply with all the requirements and conditions of the tender only need to participate in the tender. Any special condition uploaded by the bidder will not be considered for evaluation.
- (e) The financial bid belonging to those dealers/suppliers who qualified in the technical bid of the equipment as required above by Kerala Fire & Rescue Services Department alone will be considered.
- (f) On finalization of technical evaluation, the second cover i.e. the financial bid of the concerned competent firm will be evaluated by the Head Office Committee (Finance) for consideration.

The bidder should upload the supporting documents along with the Technical cover.

- (g) The originals of all the required documents like Technical specification compliance statement of the product, Agreement in Stamp Paper worth ₹ 200, the declaration on Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 Brouchers/Photograph of the item intended to supply, OEM Authorisation Letter and other required documents shall be produced before the undersigned soon after the Financial Bid opening.
- (h) After opening the financial bid, financial evaluation will be done and the details will be uploaded in the financial evaluation field of the e-tender site, only after consultation with the DPC. The decision of the DPC shall be final on the admissibility of the tender and thereafter awarding of the contract.
- (i) The right of acceptance or rejection of e-tender or cancelling the tender without assigning any reason, at any stage of tendering, is solemnly vested with the Director General, Kerala Fire and Rescue Services or a committee appointed by him.

The rules and regulations prescribed for e-tenders by the Government of Kerala/Store Purchase Manual, Government of Kerala shall be applicable to this e-tender also. If any tenderer wants any clarification on any aspect of the tender, he/she can send email to dt.frs@kerala.gov.in or fax to 0471-2377422.

Details with respect to the e-tender and the details of specifications of the item to be purchase can be obtained from the e-tender website https://etenders.kerala.gov.in.

Any legal dispute that may arise in relation to the e-tender formalities will be restricted to the jurisdiction of Thiruvananthapuram District Court.

## TECHNICL SPECIFICATION

## 1. GENERAL

- 1.1 The foam tender fabricated shall be suitable for carrying water and foam compound to the fire spot, fire fighting operations as well as capable of being deployed for helicopter landing, standby duties of VVIPS etc.
- 1.2 The foam tender shall be fabricated on the chassis with specification mentioned below. The foam tender shall be designed to accommodate 6 member crew including driver and efficiently carry 4250 Litres of Water and 750 litres of foam compound. A centrifugal fire pump having discharge capacity of atleast 4000 LPM @ 10 bar driven through a heavy duty Power Take Off (PTO) unit.

### 2. CHASSIS

Chassis shall be supplied by the department with the following specifications.

Wheel Base : Not more than 4500mm
GV.W. : Not less than 16000Kg.
Turning Circle Radius : Not more than 20m
Road Clearance : Not less than 230mm
Overall width : Not more than 2.5m
Power : Not less than 170 bhp
Minimum Torque : 600 Nm @1500-2000rpm

Emission Compliance : BS VI

Drive : Right Hand Drive

Steering : Power Assisted Steering

Braking : System with ABS

The fabricated vehicle should meet all the regulation with respect to motor vehicle Act/Rules in force in the State of Kerala and in no case the weight of the fully fabricated vehicle exceed the rated GVW of the chassis, in fully loaded condition with water, all equipment and crew.

## 3. FIRE PUMP

- 3.1. The fire pump shall be:
  - CE Marked (as per EN: 1028:2002 ) and U/L certified
  - The pump shall centrifugal type and shall be rear mounted.

Preferable Make: FIRE-FLY (LP 1040) or equivalent.

#### PUMP CONSTRUCTION

Fire pump complying EN 1028 and confirming to following features shall be mounted on the appliance. The pump shall be of Gun Metal construction and shall be mounted at the rear of the vehicle driven by vehicle engine through a power take off of suitable ratio to ensure maximum hydraulic efficiency of the pump. The pump shall be compact and of modular design having one 140mm suction with round threads as per IS 902 with a removable strainer and four 63mm deliveries as per IS 901with instantaneous delivery coupling. The discharge manifold shall have inbuilt provision for monitor and tank filling piping. The pump shall be of front access design such that maintenance of important components like impeller, mechanical seal etc. can be carried out on vehicle without removing the pump and pump's discharge side piping. The impeller shall be made up of gun metal and shall be dynamically balanced. The impeller shall be mounted on a stainless steel shaft. The pump shaft shall be held in heavy duty ball/roller bearings running in oil bath. The pump shall have a self-adjusting mechanical carbon seal. The pump shall be able to perform the following duties:

- (a) 4000 lpm @ 10 bar when tested at a suction lift of 3.0 mtrs. at NTP conditions
- (b) Deep-lift test from 7 meter.

The entire pump assembly with all its fittings and priming system shall be hydraulically tested at 21 bar for not less than five minutes. (All the above tests shall be carried out at pump manufacturer's/ Fabricator's facility). The pump shall be accompanied with following original test reports:

- Hydrostatic test
- Pump material test
- Performance test

The details of the pump such as its make and model, supported with catalogues/brochures/drawings etc. should be attached with the offer.

## 4. PRIMING SYSTEM

A Heavy-Duty Fully-Automatic Reciprocating Priming System shall be fitted to the fire pump. The priming system shall be fully-automatic in action, insensitive to dirt and require no attention whatsoever from the pump operator other than throttling the engine once the pressure is achieved in the pump. Primer activation and deactivation shall be directly controlled by pump pressure. The priming system shall be twin piston reciprocating type and shall be capable of priming from a depth of 3 metres within 12 to 20 seconds. The primer shall be capable of lifting water at least 7.0 m (measured from water level to the centre of pump) in not more than 24 seconds when connected with 100 mm suction hose and 36 seconds when connected with 140 mm suction hose. Arrangement shall be made to actuate the primer in MANUAL mode also. When operating in Manual mode primer should be engaged simply by pressing a single Button/lever when it is needed. When operating in Auto mode, primer must be internally actuated and must automatically re-engage when pressure is lost. Priming system driven by any external belts/chain is not acceptable. The primer shall be preferably designed with a view to prime when the pump is running at speed of 1000 to 1500 rpm.

*Note*:—Details of pump such as its make and model with full technical features, supported with catalogues, brochures, drawing etc. shall be attached with the offer. The drawing showing the pump performance curve shall be enclosed.

#### 5. ELECTRONIC PUMP CONTROL PANEL

One CE Certified Electronic Pump Control Panel should be Provided and the control Panel should be integrated with vehicle's CAN-Bus network. The Control Panel should embed with an LED backlit 7 inch display with key inputs, which should indicate and control the following in real-time.

- (a) Low, High and Compound Pressure Indication
- (b) Engine Coolant Temperature and Engine Oil Pressure Indication
- (c) Engine and Pump RPM Indication
- (d) Pump Running hours.
- (e) Control Panel should have Key Inputs with Red and Green illuminated LED switches for Increment and Decrement of Vehicle Throttle to operate the Pump at its rated capacity. Further these switches shall be activated by a master switch to prevent accidental operation. One control switch shall be provided in cabin.
- (f) The Control Panel Interlocks
- (g) Vehicle RPM should automatically go to IDLE when water level falls below 2%.
- (h) Separate blue illuminated switch for direct IDLE RPM from any Engine RPM.
- (i) Bar Type Display
- (j) Real time Tank Volume Indication in Liters
- (k) Operating System should have Multiple Language options (English and Malayalam).
- (1) The Control Panel should be provided with Isolated Panel Supply Voltage which should be regulated from Battery voltage fluctuations and spikes through a separate isolated power supply.
- (m) All Connectors should be IP67 or higher rated.
- (n) The front bezel of Control Panel should be IP65 or higher rated.

*Note*:—The details of the Electronic Control Panel such as its make and model, Supported with authority letter from manufacturers/catalogues/brochures/drawings etc. should be attached with the offer.

### 6. COOLING SYSTEM

Indirect cooling system of open circuit type consisting of special heat exchanger will be provided to the vehicle to enable full power output to be maintained during pumping duty without overheating.

### 7. POWER TAKE OFF (P.T.O.) UNIT

The PTO will be of heavy-duty capable of transmitting the full power of engine to the pump. The PTO unit will match the engine and pump characteristics, with suitable ratio. A separate lever in the main cabin will engage PTO. Engagement mechanism shall be pneumatic based, with a stand-by mechanical emergency over-ride lever provision. Necessary support for PTO units, propeller shaft couplings, universal joints etc. will be provided. There shall be locking device on manual PTO lever to prevent accidental engagement/disengagement. The propeller shaft for connecting the pump shall be dynamically balanced as per requirement of chassis manufacturer. The drive assembly component (shaft, couplings) will be dynamically balanced. PTO shall have the following features:

- Automatic air-controlled self-locking gear shift mechanism using air power to shift from road to pump mode by actuation of single button.
- Illuminated signal control indicators shall be provided in drivers cabin as well as on rear control panel to indicate shift gear-shift from road-to-pump mode and vice-versa.
- Mechanical linkage assembly for PTO-Prime mover-Pump, shall be supplied by OEM of pump/PTO and shall be acceptable to (As per the standards of) the chassis manufacturer.
- > 3 Years warranty for P.T.O. and connecting drives shall be provided by the fabricator.

### Acceptable Make:

FIRE-FLY Fire Hawk Series or equivalent.

#### 8. WATER TANK

The water tank will be of 4250 litres capacity, fitted on the chassis so as to allow full flow of water to pump. All welded areas shall be smoothened by proper grinding. The design of the tank shall be such that the centre of gravity will be kept as low as possible. Tank will be cleaned and dried before painting. Tank will be given anticorrosive treatment from inside and outside after sand blasting. The water tank shall be installed on the Fire Tender and shall have the following parameters:

Capacity	4250 Litres
Material of Construction	MS
Bottom Plate Thickness	5 mm
Side Plate Thickness (Die Pressed Stiffened on Two Sides	5 mm
Top Plate Thickness	5 mm
Baffles Thickness	5 mm
Numbers and Size of Manhole	$1\times450~\text{mm}$
Numbers and Size of Cleaning Hole (Bottom of Tank)	$1 \ \times 250 \ mm$
Drain Pipe on Cleaning Hole	50 mm
Overflow Pipe Size	50 mm
Tank Filling Line Size	80 mm
Number of Tank Filling Connections	$1 \times 63 \text{ mm}$

### **Design & Plumbing:**

The water tank shall be designed to carry 4250 Litres of water. The tank shall be baffled in order to avoid surge when the vehicle is braking, accelerating and cornering. The manhole shall have a hinged cover so that the manhole will also act as a filling orifice. Suitable eyes (four Nos. of folding type lifting eyes) shall be provided on the shell of the tank to enable it to be lifted off the vehicle for repairs when required. The bottom of the hooks will be further strengthened with flange type plates mounted on the top of the tank to avoid any damage to the tank during the process of lifting off the tank.

A cleaning hole shall be provided at the bottom of the tank which will be fitted with a drain pipe and valve without reducing the effective ground clearance. The tank will be fitted with an overflow pipe taken down to a point well below the chassis that discharges the water away from the wheels. The overflow pipe shall be so designed and located to ensure that water will overflow through overflow pipe only while filling tank, but no water shall overflow through overflow pipe when appliance is in motion or negotiating up/down gradient and/or brake is applied to the moving appliance.

Provision for hydrant connection incorporating a strainer shall be provided for filling the tank. A pipeline will be taken from the tank to the suction inlet of the pump incorporating a quick action butterfly valve. The tank will be connected with the pump in such a manner that pressurization of water tank or water tank to pump connection is avoided when pumping water from an outside source of supply. The plumbing between the pump and the hose reel will have a clear unobstructed waterway of not less than 25mm throughout. The water tank with its entire fitment shall withstand hydrostatic pressure of  $0.3~{\rm kg/cm^2}$ .

### Baffles

The tank should be suitably baffled to prevent surge while the vehicle is accelerating, cornering and braking. The design of the baffles shall provide access to all compartments for repairs and maintenance. The baffle shall be arranged in a manner to facilitate the movement of a person throughout the tank for cleaning and welding purposes.

#### Primer Coating of surface for water tank

Blast cleaned surface shall be coated with primer within 4 hours of sand blasting; steel may be given primer coat before and after fabrication. In either case, primer coat to a dry film of minimum thickness of 25 microns shall be applied. Touch up with primer shall be done again to welds, burnt and cut edges, after fabrication. The water tank shall be given two coats of epoxy treatment inside and outside which shall consist of two coats of primer with two coats of epoxy finish.

#### 9. FOAM TANK

A foam tank shall be installed. The tank should comply the following parameters.

750 Litres Capacity SS 304 Material of Construction Bottom Plate Thickness 3 mm Side Plate Thickness (Die Pressed Stiffened on Two Sides)  $3 \, \mathrm{mm}$ Top Plate Thickness  $3 \, \mathrm{mm}$ Numbers and Size of Filling Hole  $1 \times 150 \text{ mm}$ Size of Sludge Trap (Bottom of Tank) 150 mm Drain Valve on Sludge Trap 50 mm Tank Filling Line Size (Connected to Foam Transfer Pump) 25 mm Tank to Inductor Line Size 40 mm

## Design & Plumbing:

Foam Tank shall be of rigid welded construction. Weld joints shall be minimized. Gas Tungsten Arc Welding (GTAW) with ER 304 electrode shall be used. The tank will have a filling orifice with a removable strainer fitted to it. The strainer will be of SS 304 and its total screening area will be adequate to permit quick filling of foam into the tank. The filler cap will be clearly marked 'FOAM' in Aluminium casting plate and cover to be painted in yellow. Tank shall be fitted with two Nos. of folding type lifting eyes. The tank will have its top dished funnelling arrangement provided to enable easy filling from 20 litres drums. Suitable sharp-edged tin opener will also be provided at the foam tank-filling mount for puncturing the foam compound drum for facilitating quick filling of the foam compound directly from the drums into the tank. The design of the tank will incorporate a sludge trap fitted with a drain valve. The foam compound draw-off will be positioned in the centre of the sump in such a manner that foreign matter or sludge does not clog the system. Strainer of SS304 of suitable mesh size and adequate straining area shall be provided. A simple automatic venting device shall be installed on foam tank (not to be installed on the filling cap) to provide venting when the foam is being drawn out of tank or the tank is being filled. The draw-off tube shall, be connected to the foam compound proportioner inductor (round the pump type) be as short as possible; be capable of being easily dismantled for internal cleaning; be provided with means of thorough flushing after use; and shall not form 'U' bend or abrupt angle at any portion and be capable of being drained easily without dismantling.

A manual rotary transfer pump shall be provided for transferring foam compound from drums to the foam compound tank without causing any frothing in the tank. Arrangement shall be provided to connect this pump through a tube to the tank filling line. Provision will also be made for drawing foam compound into the foam producing, systm from an external source through a pickup tube while producing foam.

## 10. FOAM PROPORTIONING SYSTEM (ROUND THE PUMP)

Around-the-pump foam proportioning system with foam induction device duly calibrated for 1%, 3% and 6% will be provided near the pump. Auxiliary foam induction arrangement shall also be provided. The system shall be mounted directly on the suction tube and volute of the pump in a compact and self contained manner thereby eliminating any excessive piping/plumbing work to accommodate a foam inductor. The assembly shall be easier to operate and accurate proportions of foam shall be induced in the pump suction. The system shall be suitable for all commercially available Protein, Fluroprotein, FFFP and AFFF foam compounds. The assembly shall be made up from Gun Metal and should have a stainless steel venturi. A control knob controls the induction rate which shall be suitable for foam induction of 1%, 3% and 6%. This shall be a purely manual system, which allows the operator full control of the water/foam mix ratio. The system shall be operated satisfactorily at a main pump pressure from 5 to 15 bar. The system shoulld be with minimum no. of moving parts thereby making it highly reliable. In addition to this, there shall be 'OFF' position so as to use the equipment as Water tender.

Preferable Make: FIRE-FLY (ENDURA Series) RTP 120 or equivalent.

### 11. TANK MOUNTING SYSTEM & TANK LEVEL INDICATORS

Sub-frame & Mounting System:

The water and foam tanks will be mounted on the vehicle on sub-frame metacone mountings. This sub-frame will be made from anti-corrosive treated MS 4" section and will be bolted with the chassis using the high tensile bolts. 'U' Bolts shall not be used for mounting of tanks on vehicle. The metacone mountings shall facilitate to absorb the jerks and bending torsions in expansion as well as compression mode without high deflection. The manufacturer shall provide complete design data of mountings and sub-frame including the load calculations and quantity sufficiency for approval before starting fabrication. Tank will be mounted on the chassis in a manner keeping in view the proper load distribution on the axles. Load distribution chart and detailed drawing from the competent authority shall be submitted for obtaining approval from the department, before commencing fabrication. The baffles will be arranged in a manner to facilitate easy cleaning of the tanks. The tank will be mounted on two/three cross bearers to counteract stresses caused by chassis flexing. The centre of gravity shall be maintained as low as possible.

#### Miscellaneous:

A water level indicator and Foam level indicator will be provided near the control panel. The level indicators calibrated on full, <sup>3</sup>/<sub>4</sub>, <sup>1</sup>/<sub>2</sub>, <sup>1</sup>/<sub>4</sub> and empty shall be of the graduated glass tube, clear acrylic or electronic type. In case of the graduated glass tube or the clear acrylic type, means will be provided to isolate the same from the tank for maintenance as well as to extend the life of the tubes.

### 12. WATER-FOAM PIPING

All piping and plumbing will be designed to have minimum pressure drop and achieve the required pressure and flow at various locations. All pipe fitting and valves (except butterfly valves) will be of SS 304. All piping will be designed and hydraulically tested for 50% over the max. Pressure encountered in the pipe. However in no case the lines will be hydraulically tested below 21 Kg/cm². The piping will be flanged as far as possible for ease of maintenance. All lines will be having suitably supported so as to provide rigidity and to avoid vibration. All bolting will be of SS 304. The draw off pipe will be provided in such a manner and in such a position that sludge does not pass onto foam piping.

#### 13. WATER-FOAM MONITOR

A monitor with Foam Tube/Foam Aeration Nozzle having the following features shall be mounted between water tank lid and foam tank lid in a suitable location in the vehicle. The monitor shall be of durable, light weight construction and shall be corrosion free. All movements of the monitor shall be controlled electrically with the help of motors and shall be with manual over ride provision. Hand wheel shall be provided for manual operation. The control of the electrical monitor shall be provided near the pump panel on the rear of the vehicle.

### Monitor

Construction—Body and Tube—Aluminium Alloy Screw Stainless Steel.

Max working pressure—16 bar.

Normal working pressure—7 bar.

Flow rate—Not less than 3000 lpm @ 7 bar.

Horizontal swivel range—Not less than 270°.

Vertical swivel range—upto + 90°.

IP rating— IP 67

Warranty—Not less than 24 months

### Foam Tube/Foam Aeration Nozzle with dispersion jaws

Body—Aluminium Alloy

Max Working Pressure—16 bar

Normal working pressure—7 bar

Expansion Ratio of foam—Not less than 10 Times

Flow rate—Not less than 3000 lpm @ 7 bar

Throw-Not less than 50 metre

Warranty—Not less than 24 months

Preferable Make: Rosenbauer/Akron/POK or equivalent.

### 14. SUPPLEMENTARY EXTINGUISHING AGENT

#### DRY CHEMICAL POWDER

The total quantity of supplementary agent shall be not less than 150 kg. of dry powder and shall conform to IS: 4308-1982.

DCP System:  $2 \times 75$  Kgs. capacity DCP (MAP-90) Fire extinguisher should be provided at convenient position one on each side of the appliance. DCP extinguishing system should have 10 metre high pressure hose with pistol type discharge nozzle. The expellant employed for the dry powder units shall be Nitrogen. The capacity of the nitrogen cylinders employed for this purpose shall be adequate to ensure complete discharge of the dry powder contents at a rate of not less than 2.25 kg/s from each units. A well-designed pressure control system shall be provided to regulate the pressure of nitrogen gas and maintain a constant powder discharge pressure throughout the operation of the unit. The DCP containers should be coated with lead tin alloy by electrolyte process to prevent corrosion.

#### 15. BODY WORK AND STOWAGE

#### **BODY FABRICATION:**

The Vehicle should be fabricated with single curved wind shield. Front wind shield glass, side glasses should be fitted as low as possible to provide the driver with clear visibility of traffic, in the front and on the flanks.

## Timber shall not be used for body construction.

Cross members shall be of GI rolled channels of size  $75 \times 40$  mm duly bolted to main chassis frame with high tensile bolts with nylock nuts. The entire structure should be framed from 2mm thick GI  $32 \times 32$  mm square tube/formed section and locker sections with duly gusseted joints, to ensure a strong and rigid structure. The inner locker structure should be out of  $30 \text{ mm} \times 3 \text{ mm}$  GI rolled angles duly gusseted and strengthened for sturdiness. No M. S Sheets should be used for either body panelling or in the lockers. 'Sunk-in' steps should be provided in chequered plate below the front bumper.

Aluminium sheet of 1.6 mm (16 gauge) shall be used for exterior panelling work all over. For the inner walls of lockers 1.25 mm (18 gauge) Aluminium sheet and for the floor of the lockers Aluminium chequered plate of 2.5 mm thickness shall be used. The exterior panelling on top of the tank shall be made of 2.5 mm thick Aluminium chequered plate with sufficient reinforcement.

### DRIVER CABIN AND CREW CABIN

- 1. The cabin compartment shall provide enclosed accommodation to six persons including a driver and officer in charge.
- 2. The driver seat shall be adjustable forward, backward & vertically and bucket type.
- 3. Seat belt shall be provided for both driver and officer seat.
- 4. At the rear end of the driver cabin, a crew seat running along the width of cab (with back rest) shall be fabricated in the form of a box with three compartment, one for the batteries, one for keeping spare BA Set cylinders with anti rolling fastener and the other for placing mechanical tool kit. The crew seat shall be enough for 4 persons.
- 5. All seats shall be cushioned with 100 mm foam and upholstered with good quality rexine.
- 6. All seats shall be rigidly fixed to the floor by means of nuts and bolts.
- 7. The cabin floor should be covered with 3mm thick aluminium chequered plate rigidly fixed to the under frame cross members by means of nuts and bolts or riveting. Trap doors for draining spilled oil or water shall be provided at proper places.
- 8. A grab bar shall be fixed in the cabin between the crew and the driver portion. It shall be strengthened by three vertical supports and the support shall be fixed rigidly.
- 9. The driver cum crew cabin shall be provided with four full doors, one for the driver, one for the officer and two doors on the rear of the cabin on either side for the crew, i.e., on one side there shall be two doors.
- 10. All the four doors shall be fitted on the super structural members, each hung upon three invisible coach type mild steel stout hinges and fitted with best quality handles.
- 11. All the four doors of the cabin shall be fitted with toughened glass with proper closing and opening mechanism.

- 12. All the four doors shall be hinged, opening outwards, hanging forward and shall have catch locks and flush type handles provided outside. Door stoppers shall be provided to restrict the door opening to a maximum of 100° from the closed position.
- 13. Locking arrangement shall be provided for the driver door from inside and outside.
- 14. All other doors shall be lockable from inside. In addition to the doors locks, aluminium tower bolt of 200 mm shall be provided for all the doors from inside.
- 15. Adequate grab rails shall be provided for easy embarking and disembarking.
- 16. The cabin shall be panelled externally with 1.6 mm aluminium sheet.
- 17. The interiors would be aesthetically finished so as to give a pleasing appearance with high quality workmanship. All joints as well as vertical and horizontal corners shall be neat and smoothly finished. The inside panel of sides and end walls will consist of 8.0 mm thick pre laminated board. Joints will be covered with anodized aluminium strip.
- 18. The construction of cab shall be such that the roof shall support the weight of two men without any damage. The cabin roof top should be covered fully by 1.60 mm aluminium chequered plate.
- 19. One roof light (LED Type) shall be provided in the driver cabin.
- 20. The driver shall be provided with two large size rear view mirrors with convex round mirrors for overall rear view of the vehicle from top to bottom and left to right but should not obstruct the vision of the driver while driving through curves.
- 21. The rubber beading used for fitting glasses and window frame shall be EPDM rubber.
- 22. A fire bell of 250 mm diameter shall be provided on the rear left hand side of the cabin (above firemen seat) and arrangements shall be so made to enable the fireman to ring the bell from inside the cabin.
- 23. Wire mesh guards shall be provided for front wind screen glass, side door glasses (4 numbers), light bar, head lights, fog lights and for rear lights. These wire mesh guards shall be of removable type, fitted with wing nuts.
- 24. Fabrication shall be done in such a way that no rattling sound is produced while running/operating the vehicle, by providing adequate sealing/packing materials. The cabin and locker should be of composite construction with sufficient rigidity, reinforcement and to be kept as light as possible.
- 25. A First aid box shall be provided in the cabin. Drain holes shall be provided preferably at the bottom of the crew cabin.
- 26. GPS System as per motor vehicle act should be installed in the vehicle.

#### 17. OTHER WORKS:

Guards shall be provided for propeller shafts.

Suitable brackets should be provided on top of the tank for the spare wheel.

Drag Hook or Eye of adequate strength and design will be provided at the rear and front of chassis.

No modification/connection shall be made in compressed air passage lines of the vehicle for any tapping of air. For any such requirement the free port of the DD unit of the compressed air system shall be made use of.

## 1. Lockers:

Lockers shall be provided for secure stowage of all equipment given in this specification. The height of the lockers from the bottom to the top of the opening shall be not less than 600 mm and the depth shall be not less than 600 mm. All lockers shall be provided with internal automatic lighting arrangement with the master switch in the cab. All lockers above chassis floor and the rear side of the appliance shall be covered with Ziegler, MCD, or Rosenbauer made aluminium roller shutters. The roller shutters shall be made from extruded aluminium sections with suitable roller, spring, guide channels, etc. All aluminium sections used shall be properly anodized. The roller shutters shall be rolled inwards underneath the roof giving unobstructed access to the equipment lockers and the fire fighting material. These roller shutters shall open in every position of the vehicle even in rough terrain. Guide rails shall support the shutters over entire length on both sides to make them absolutely torsion free. The roller shutters shall have a sturdy lock, preventing

accidental opening during movement of vehicle. Roller shutters shall be made of hollow rectangular shaped aluminium links which shall be inter connected with rubber/plastic/PVC profiles sealing the roller shutter watertight when closed. The complete shutter assembly, the side, bottom and main profiles as well as the locking system shall be from the shutter manufacturer only. These roller shutters shall be durable, maintenance free, weather and corrosion resistant.

### 2. Stowage of Equipment:

For all water fittings like branch pipes, etc., quick release type couplings shall be provided which enables the operator to locate the desired equipment instantly and thereby save valuable time at the time of fire. These couplings also ensure that none of the item damage the internal panelling and thereby increase the life of the vehicle. Suitable clamps, brackets, holders, etc., are provided for all other items.

#### 18. ELECTRICAL SYSTEM:

All important electrical circuits shall have separate fuses suitably indicated and shall be grouped into a common fuse box located in an accessible position in Driver's cab and fitted with means for carrying spare fuses. The wiring should be double pole and should not be exposed to the atmosphere. Conduits shall be used wherever necessary. All equipment lockers should have individual lights which will automatically switch ON when the shutter is opened (which will be fully LED based) and these should be operated by means of a master switch on the dash board in the driver's cabin

The switch for the light/siren should be provided on the dash board.

#### OTHER ELECTRICALS:

Two fog lamps and two spot lights shall be installed in the front on an extra pipe. Blinker type traffic indicators provided by the OEM shall be maintained. Protective wire net shall be provided for all lights and indicators. Reversing lights on either side should be fixed suitably at the rear of the appliance with wire mesh in such a manner to prevent accidental damage by the fireman while mounting the tank top.

A spot light not less than 30W (LED) power shall be provided at the rear portion of appliance near the pump which can be rotated horizontally by  $180^{\circ}$ .

Two-tone hooter cum P.A. System having 25 watt capacity with speaker, LED Light bar with red, blue and white flasher lights of minimum 75-100 watts and not less than 1000 mm size shall be mounted on the cabin roof with amplifier in the cabin.

One pair of additional electric horn shall be provided.

Reverse gear indicator buzzers shall be provided.

L.E.D. Mini Light bar (Flasher) shall be provided on both sides. (3 Nos each on Both side) They shall be fitted integrally to the body.

Wind screen wiper of best quality shall be provided.

#### 19. REAR OF THE APPLIANCE:

- (a) Strong grab rails with support at the rear should be provided. Strong Aluminium grab rail support on top of the appliance, on either side, running from behind the cabin roof top to the rear foot board level of the appliance shall also be provided.
- (b) The entire rear portion other than the foot board shall be covered with 2.0 mm aluminium chequered plate and the foot board shall be covered with 2.5 mm aluminium chequered plate.
- (c) A small ladder fabricated out of 1" dia. 2 mm thick M.S. tubular pipe shall be provided and fitted at the rear of the vehicle to climb on the top of the vehicle.
- (d) An adequately illuminated control panel shall be provided near the pump and easily accessible to operator for operating different controls.
- (e) The control panel of the rear should have following arrangement:
  - 1. Throttle control for engine.
  - 2. Compound gauge.
  - 3. Pressure gauge.

- 4. Primer valve control.
- 5. Cooling water valve.
- 6. Tube type level indicator showing level of water in the tank.
- 7. Suitable panel lights and all other required items.
- 8. Electronic pump control panel.
- (f) The main pump, hose reel system and the pump control panel shall be covered with Rolling Shutter at the rear of the appliances.

### 20. REAR VIEW CAMERA:

Rear view camera shall be provided for the vehicle with 7 inch LCD screen within the cabin. The camera shall have minimum 120° field of vision with a 1/3 inch image sensor.

#### 21. LADDER AND LADDER GALLOWS:

A 10.5m aluminium double extension trussed type ladder shall be supplied along with the fabricated vehicle and ladder gallows shall be provided with rollers for carrying the same. The mounting of the ladder shall be such that the ladder shall not extent outside the length of the vehicle when stowed. Means shall be provided for locking the ladder when it is stowed.

#### 22. WORKMANSHIP AND FINISH:

Workmanship executed shall be of the highest order. All rivet and bolt holes shall have a coat of approved paint on both surfaces before riveting or bolting or welding. All steel screws, bolts, nuts, rivets etc. shall be zinc coated or shall have rust proof coats by a recognized process. All the sharp edges shall be grinded. The roof joints shall be subjected to rigid water test at vendor's workshop in presence of purchaser's representatives. All directions and instructions given at any stage of fabrication by the purchaser/representative for quality and workmanship on all points related to the fabrication shall be executed. All the material used in the fabrication of the body work shall be of good quality. All equipment and material shall comply with the requirements of the latest relevant IS specifications.

Any other equipments/fabrication are necessary to perform the normal functioning of the Foam tender if any, which are not mentioned above should be supplied/done by fabricator.

#### 23. PAINTING:

The crew cabin shall be painted cream. The body shall be painted fire red in colour conforming to shade No. 536 of IS 5:2007. The paint shall conform to IS 2932:2003. The whole vehicle shall be painted internally and externally with one coat of zinc chromate and an under coat, finishing coat and clear coat (P U). Phosphating and painting of the chassis shall be carried out to withstand seasonal climate effects. The words "Kerala Fire & Rescue Services" shall be painted in letters of 10 cm height on one side of the body of vehicle in golden yellow colour paint. Same text in "Malayalam Font" shall be painted on the other side in same manner. The name of the department "Kerala Fire & Rescue Services" in form of sticker in fluorescent red letter in yellow background shall be affixed on the top of the front wind screen. Emblem of the department shall be affixed on either side of the front door (Model shall be provided by the department) 'Dial 101' shall be written on all the four sides of the vehicle on yellow background in black letters. Bumpers should be painted in black colour and stripes of yellow reflecting sticker to be affixed diagonally on the bumper.

### ACCESSORIES:

The following accessories shall be supplied along with each vehicle.

Sl. No.	Particulars of Accessories	Quantity
(1)	(2)	(3)
1	Heavy duty plastic DUTRON or equivalent coupled with round threaded gunmetal couplings suction hoses 140 mm of in 2.5m.	4 Nos.
2	Suction Metal Strainer 140 mm (Gun metal/Brass)	1 No.
3	Basket Strainer	1 No.
4	Suction Wrenches (universal type)	1 Pair

zom Nov.	2019] STORES PURCHASE	1287
(1)	(2)	(3)
5	Delivery Hose	
	It shall be non-percolating and synthetic type B. Minimum length shall be 15m. Shall be provided with instantaneous male and female couplings of size 2½" (Gun metal/Brass) Size of the hose should be 2½" Delivery Hose should comply with latest IS-636.	15 Nos.
6	Standard Brach pipe with 19mm Nozzle (Gun metal)	2 Nos.
7	Foam Making Branches	1 No.
	FB 2 with Pick up tube	
8	Portable fire extinguisher, ABC Type, 4 Kgs. capacity, ISI marked	2 Nos.
9	Portable fire extinguisher, CO2 type, 4.5 Kgs. capacity BIS marked	2 Nos.
10	Shears/Bolt cutter—36". Preferable make: Everest/Jhalany/Taparia or equivalent	1 No.
11	Fireman's Axe (Insulated and tested for 3 KV)	1 No.
12	Sledge hammers of 5 Kgs.	1 No.
13	Delivery hose washer—63 mm	20 Nos.
14	Crowbar 25 mm.dia of 2.0 meter	1 No.
15	3 way Suction Collecting head (140 mm) (Gun metal/Brass)	1 No.
16	Dividing breeching with control valve (63 mm) (Gun metal/Brass)	1 No.
17	Collecting breeching instantaneous (63 mm) (Gun metal/Brass)	1 No.
18	Nozzles for Standard Brach pipe of size 12 mm, 16 mm, 20 mm & 32 mm (see IS 903)	1 each
19	Nozzle spanner (see IS 903)	1 No.
20	Poly Propylene rope—50 mm —50 m long	1 No.
21		
22	Hydraulic jack—Not less than 7.5 ton capacity	1 No.
23	Fire hook (see IS 927)	2 Nos.
24	Fire rake with 2 metre wooden handle	2 Nos.
25	Grease gun (Grease Bucket Pump 5 Kgs. with Wheels)	1 No.
26	Axe—large (weight not less than 3 Kg.)	1 No.
27	Hose bandages, Hose Slings, Hose Straps	20 Nos. each
28	Rubber gloves (IS: 4770) in pair	2 Nos.
29	Asbestos Gauntlets in pair	2 Nos.
30	Tool kit Double End spanner set 6mm to 36 mm, Ring spanner set 6mm to 36 mm Box spanner set 6 mm to 36 mm with Ratchet, T-bar and Extension Rods etc.  Allen Key Set, Insulated plier 8", Screw Driver with insulated handle 8", flat/Square tip of different sizes (Flower bit), Vice Grip Plier: Size—10" length (Should have teeth on both jaws Made of forged steel), Cold Chisel, Adjustable Wrench 12" & 24" Etc. Shall be quality products and arranged in a Metal Carry box properly.	1 No.
31	Dual use Hand nozzle. It should be capable for discharging either water or Foam at a time simply by sliding the head ring of the Nozzle	1 No.
	Output—Not less than 250 Lpm @ 6 bar	

(1) (2)

Max. working Pressure — Not less than 16 bar

Test Pressure—Not less than 24 bar

Type of stream—strait stream-narrow spray-fog

Expansion ratio—Not less than 10 times.

Weight (Approx.)—2.5 Kg.

Size of water inlet -63 mm

Material of construction:

Body: Aluminium alloy

Head ring and Shut off handle: composite material

Preferable Make-POK/AKRON or equivalent

Foam Compound (AFFF—6%, complying with IS)

750 Litres

Foam Compound (AFFF—AR—3%, complying with IS)

100 Litres

### 24. INSPECTION & ACCEPTANCE TESTS:

The following stage inspection and acceptance test shall be given to the complete satisfaction of the owner. All the testing parameters should be carried out at the manufacturer's premises and the details (photographic evidence) of the testing infrastructure shall be provided. Vendor shall ensure that design of tender will not affect chassis parameters such as speed, turning circle, acceleration etc.

### First Stage

Structural work and Measurements, Structural framework, panelling not started. Materials for panelling ready for measuring.

#### **Second Stage**

Panelling work, Tank ready not mounted (for hydraulic pressure testing), Pump ready not mounted (for hydraulic pressure testing), platform of water tank, pump and PTO ready for mounting. All the piping shall be subjected to hydraulic test pressure of 15 Kg./cm.² for a period of min. 10 minutes. The pump casing shall be subjected to a hydraulic test pressure of a minimum 21 Kg./cm.² Tank shall be hydro tested at a minimum pressure of 0.3 bar for a period of one hour before mounting on the vehicle.

## **Final Stage**

Stability:

Stability of appliance will be such that when fully equipped & laden, if the surface on which the appliance stands is tilted to either side at an angle of  $27^{\circ}$  from horizontal it will not overturn

#### Gradient:

The vehicle will be tested on a gradient test ramp at an angle of 1:4 as per BIS.

## Endurance Test:

The pump will be tested for a continuous period of four hours non stop & the water will not be replenished during this test & the engine will not show signs of over heating. The testing charges for the same shall be borne by the vendor.

## Priming/Deep Lifting Test:

The priming shall be tested as per the latest standards & the system shall be subjected to a test at a suction of 7 Mtrs. The priming should be achieved in less than 36 seconds.

### Articulation Test:

The vehicles shall be tested for articulation and shall not show any signs of stress during this test. The clearance in the wheel wells shall be checked for tolerances.

## Road Test:

After completion of all the above mentioned tests, a road test shall be carried out where the vehicle shall be tested for its performance. The braking, acceleration & top speed tests shall be checked & recorded by the inspecting officers.

#### 25. SPECIFICATIONS AND DRAWINGS

Considering the detailed Specifications, the Auto CAD drawings (Hard copy as well as Soft Copy in pdf shall be included) should be submitted by the Vendor. The Director General, Kerala Fire & Rescue Services or his representatives may suggest modifications to the drawings. However, modified drawing should be submitted by the Vendor within 3 days from the suggestion/discussion. The Bidder shall start the work only after getting the drawings approved by The Director General Kerala Fire & Rescue Services; The CAD drawings should clearly illustrate the detail. Two sets of complete and final CAD Drawings (both the Hard copy as well as Soft Copy shall be included), in respect of fabrication, stowage arrangements, fittings, electric circuit arrangement etc. shall be supplied at the time of delivery of the appliance. These drawing shall be supplied free of charge.

#### 26. INSTRUCTION BOOK:

A detailed instruction book in English for the guidance of the user shall be prepared and supplied. It shall contain the details of operation, maintenance and proper use of the vehicle, all the appliances and equipment.

#### Acceptance:

The fully fabricated vehicle with all equipment and accessories shall be delivered at Fire & Rescue Services Headquarters, Thiruvananthapuram, Free on road. The delivered vehicle shall be inspected by a board of officers for the general functioning of the vehicle and associated equipment and accessories. The vehicle shall be accepted by the department based on this report.

#### **Conditions**

- Essential documents to be submitted along with the tender
- : Pamphlets, Photograph, Drawings, CD etc.

2. Period of delivery

Within 120 days from the date of acceptance of chassis

3. F.O.R.

: Thiruvananthapuram.

4. Payment

: 100% payment against delivery of DCP tender at Thiruvananthapuram and acceptance by an acceptance committee.

5. Warrnty

: A Warranty of 36 months from the date of acceptance.

#### 6. Other Special Conditions

- (1) EMD—1% of PAC in online payment.
- (2) Security deposit 5 % of total contract amount to be furnished as mentioned in the Notice Inviting e-Tender, which will be released after the expiry of the warrantee period.
- (3) Any firm whose proprietor, Partner or Director is involved in a Vigilance Case has been charge sheeted and pending trial at court in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to this Department/Kerala Government are not eligible to participate and shall be barred from participating in this tender.
- (4) The tenderers should produce latest solvency certificate of ₹ 3 Crores or more and should have an average annual turnover of ₹ 2 Crores for the last 3 Years.
- (5) Anybody attempting to offer bribe or otherwise influence in any manner the officials of the Kerala Fire and Rescue Services or its supervisory levels in the Government will be disqualified.
- (6) The bidder should have sufficient previous experience in fabricating DCP tender and the copies of supply order for fabricating DCP Tender placed by states, Union Territories, and Public Sector Undertakings for previous years should be produced in support.

- (7) On receipt of the chassis, the tenderer should provide Insurance cover for the Kerala Govt. property for an amount equal to the cost of total number of chassis for fire, damages due to other natural or manmade calamities and theft.
- (8) Renewal of temporary registration processes shall be performed by the fabricator at their own expense. A valid Temporary Registration Certificate (T.P) shall be produced before the department at the time of delivery.
- (9) The vendor shall be responsible for the maintenance of the Foam Tender for any defects or damages to vehicle due to bad workmanship or of any inferior material, accessories apparatuses etc.
- (10) After accepting the chassis by the fabricator and till such time the completed vehicle is delivered to the KFRS, it shall be the vendor's responsibility to protect the chassis from damage, accident, pilferage etc.
- (11) Any modification like Welding, drilling etc. on framework of chassis should be done as per the guidelines given by the chassis manufacturer. The vendor should submit load distribution chart on axles before starting the fabrication. All axels should be loaded within the maximum permissible pay load specified by the chassis manufacturer.

(6)

No. M1-9441/2019. 30th October 2019.

e-Tender in two cover system are invited from competent manufacturers or their authorised dealers with adequate stock and spares and repair capabilities for the supply of 1500 Nos. of Fire Fighting Suits as per the specifications of this department. The tender is to be submitted as e-tenders through https://etenders.kerala.gov.in. Since this is an e-tender, only those bidders who have enrolled in the above portal with their own Digital Signature Certificate (DSC) can participate in the tender.

E-Tender document and other details can be obtained from the above e-portal.

The tender has two parts:

- 1. Technical bid.
- 2. Financial bid (BOO).

Tender No. with PAC—KFRS-e-Tender-No. 13/2019-20/SN—₹ 675 lakhs.

EMD—1% of PAC in online payment.

Security Deposit—5% of total contract amount. (To be furnished as bank guarantee of a Nationalised or Scheduled Commercial Bank.)

Cost of e-Tender (online submission)—₹ 25,000 + GST @ 18%. (GST shall be paid by the bidder through GST payment methods in reverse charge basis)

Date and time of pre bid meeting-8-11-2019, 11 a.m.

Closing date and time of e-tender—28-11-2019, 4 p. m.

Last date and time of receipt of e-tender—28-11-2019, 4 p. m.

Date and time of Samples/Documents/Presentations Verification—3-12-2019, 2.30 p. m.

Date & time of opening of e-Tender:

- 1. Technical bid—3-12-2019, 11 a.m.
- 2. Financial bid—4-12-2019, 11 a. m. (The date may change depending on the completion of technical evaluation)

Date upto which the rates are to remain firm for acceptance—31-3-2020.

Period of supply—Within 90 days from the date of supply order.

Address of the officer to whom Tender documents are to be sent— Director General, Kerala Fire & Rescue Services, Civil Defence & Home Guards Hqrs., Fire Force Junction, Thiruvananthapuram-1.

The bidder desiring to take part in the bid shall log into https://etenders.kerala.gov.in and then select tender and make the payment. Bidders will be directed to the payment gateway page of the State Bank of India. There are two options—State Bank of India Net banking payment, payment through MOPS from other banks to the payment gateway of SBI.

For obtaining Digital Signature Certificate (DSC) and necessary portal enrolment bidders can visit the website https://etenders.kerala.gov.in

Tenders will be opened online in the presence of such tenderers or their authorized representatives who have logged in before the prescribed time of opening of technical & financial bids. If the date fixed for opening happens to be a holiday/due to internet failure, the tenders will be opened in the next working day, at the same time.

The tenderer, or his representative, shall be physically present at the Fire and Rescue Services Headquarters on the date prescribed, with the necessary documents and presentations on all the technical aspects of the equipment and accessories for the total understanding and verification of the technical committee.

The price of the e-tender form shall be received only through online payment SBI/SBI NEFT.

The cost should be quoted in Indian Currency only.

The tender has two covers:

- · Technical cover
- · Financial cover

The first cover i.e. the technical cover shall be uploaded with the following documents:

1. Scanned copy of Departmental Technical specification of the product intended to supply duly signed and stamped by the bidder.

The Bidder should sign, stamp and upload the Departmental Technical Specification as such, along with the tender. Uploading the duly signed and stamped Departmental Technical Specification will be treated as the applicant is ready to supply the product as per the Departmental Technical Specification without any deviation.

In case of any deviation from the Departmental Technical Specification, the bidder shall fill and upload specification compliance statement in the following proforma, clearly marking the details of deviation. The committee will check the admissibility of the deviation mentioned by the bidder and the tender will be admitted only if the deviation proposed by the bidder is acceptable for the Departmental Technical Committee. Deviations, if any, shall be strictly marked in the Specification Compliance Statement itself. If the applicant uploaded the Specification Compliance Statement and no marking is made in the column provided for marking deviation in the statement, it will be treated as the applicant is ready to supply the product as per the Departmental Technical Specification without any deviation.

# Specification Compliance Statement for Fire Fighting Suits

Sl. No.	Detail of Departmental Technical Specification	Detail of the product offered	Deviation from Departmental Technical Specification, if any

- 2. Scanned copy of the agreement in the prescribed format in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200.
- 3. Brochure of the product intended to supply.
- 4. Work Experience Certificate, OEM Authorisation Letter and other relevant details.
- 5. Scanned copies of the declaration by the bidder on Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 to the effect that no Vigilance Case has been charge sheeted and pending trial at Court against him/his partner/s or any of his directors in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to this Department.
- - 6. Paid receipt of the GST of tender fee. (GST shall be paid by the bidder through GST payment methods in reverse charge basis).

# **Pre-bid** meeting

A pre bid meeting will be held at Fire and Rescue Services Headquarters, Thiruvananthapuram on the date and time as mentioned above. Bidders can participate in the pre bid meeting and clarify their doubts, if any. They can clarify their doubts by sending an e-Mail to hq.frs @ kerala.gov.in and by contacting The Divisional Officer, Fire and Rescue Services, Thiruvananthapuram in Phone Number 09497920101.

#### Tender opening and evaluation

- (a) Soon after the opening of the tender, the tenderers are requested to come to the Fire and Rescue Services Headquarters with documents and presentations on all the technical aspects of the equipment and accessories for the full understanding of the Head Office Purchase Committee (Technical), on the date specified.
- (b) Sample of Fire Fighting Suits should be produced before the Committee for Technical Evaluation, which would be subjected to test by the departmental personnel. The technical expert of Bidder should be available for explaining all the aspects of the item.
- (c) There will not be any further communications about the opening of the technical and financial bids separately. Soon on opening the technical bid of e-tenders, the committee constituted to evaluate the technical aspects, will meet and scrutinize the technical specification of equipment submitted with the e-tender.
- (d) The technical expert of Bidder should be available for explaining all the aspects of the item, during the time of presentation and evaluation.
- (e) During evaluation, the tenders will be first evaluated for the compliance of Departmental Technical Specification. Only those tenders which comply the Departmental Technical Specifications will be considered for subsequent financial evaluation.
- (f) The financial bid belonging to those dealers/suppliers who qualified in the technical bid of the equipment as required above by Kerala Fire & Rescue Services Department alone will be considered.
- (g) On finalization of technical evaluation, the second cover i.e. the financial bid of the concerned competent firm will be evaluated by the Head Office Committee (Finance) for consideration.

The bidder should upload the supporting documents along with the Technical cover.

- (h) The originals of all the required documents like Technical specification compliance statement of the product, agreement in stamp paper worth ₹ 200 the declaration on Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and Brouchers/Photograph of the item intended to supply, OEM Authorisation Letter and other required documents shall be produced before the undersigned soon after the Financial Bid opening.
- (i) After opening the financial bid, financial evaluation will be done and the details will be uploaded in the financial evaluation field of the e-tender site, only after consultation with the DPC. The decision of the DPC shall be final on the admissibility of the tender and thereafter awarding of the contract.
- (j) The right of acceptance or rejection of e-tender or cancelling the tender without assigning any reason, at any stage of tendering, is solemnly vested with the Director General, Kerala Fire and Rescue Services or a committee appointed by him.

The rules and regulations prescribed for e-tenders by the Government of Kerala/Store Purchase Manual, Government of Kerala shall be applicable to this e-tender also. If any tenderer wants any clarification on any aspect of the tender, he/she can send email to dt.frs@kerala.gov.in or fax to 0471-2337422.

Details with respect to the e-tender and the details of specifications of the item to be purchase can be obtained from the e-tender website https://etenders. kerala.gov.in.

Any legal dispute that may arise in relation to the e-tender formalities will be restricted to the jurisdiction of Thiruvananthapuram District Court.

## TECHNICAL SPECIFICATION

Each fire fighter suit should consist of one fire fighter jacket, one pants, One fire fighter hood, one pair of fire fighter boots and one pair fire fighter gloves.

## Standards

EN 469 : 2005 level-2 or latest version for fire proximity suits,

EN 659 : 2008 or latest version for fire protective gloves,

EN 13911: 2004 or latest version for hoods,

EN 15090: 2012 type 2 or latest version for Fireman Boot.

#### Jacket

- Three Layered Fire Fighter Suit should be made of inherently flame retardant material.
- · Colour: Blue.
- Fire Fighter Jacket should be provided with FR Zipper and FR Velcro (Hook & Loop).
- The Zipper should be concelaed by a flap of the outer shell with Velcro provision for extra protection.
- Under the armpits special features should be provided for easy movement of Arms.
- At the wrist FR Knitted material should be provided for firm fit and to ensure that heat is not transmitted through the wrists
- · Reflective strips.

Should be in line with visibility regulations as per Annex B of EN 469.2" FR Reflective stripes (Re-Silver-red) around the torso, sleeves, Additional vertical reflective stripes on the front side and slightly v-shaped stripes on the back side of the jacket. Silver-coloured reflective stripes on the chest.

- Elbows should be ergonomically shaped with reinforcements made of flame-retardant, silicon-carbon coated Para-aramid fabric.
- Two pockets with flaps at the bottom half on both sides and a pocket on the inside of the jacket with zipper for closure and safe keeping of important documents.
- The entire Jacket should be stitched with FR Threads.
- Name patch with FR Velcro on the right chest.
- The word 'FIRE' in reflective red colour to be provided on the backside of jacket.
- The Jacket should be CE Certified meeting the requirements of EN469: 2005-02. The test report for the compliance should be attached with the product.
- It should also pass through Ralph Manikin Testing as per ISO 13506:2008. Necessary Test Report to be enclosed.
- Article 11A/11B Certificate for the Jacket showing name of the manufacturer and complete address of the place of production certifying PPE Category III Compliance is Mandatory.

#### Pants

- Fire Fighter Pant should be provided by two zippers on the sides for easy wear and removal with comfort since speed is essential to the fire fighter while wearing or removing.
- Colour : Blue.
- The FR Velcro should ensure that the zippers are concealed with flaps and held in place at the waist.
- FR Elastic should be provided at the waist for firm fit.
- Two side pockets should be provided for storing any important accessories.
- An additional layer of outer shell FR and Antistatic fabric at the knee portion for additional reinforcement to enhance the life of the garment during kneeling or any such regorous fire and rescue operation should be provided.
- A pocket at the side thigh portion should be provided for holding a fire axe or any other tools.
- Reflective stripes should be there (Red-Silver-Red) around pant legs, silver-coloured reflective stripes vertically
  on the pants legs.
- Knees should be Erogonomically shaped, with reinforcements and sewn-in knee pads made of water repellent cellulose rubber.
- The Pant should be CE certified meeting the requirements of EN469: 2005-02. The test report for the compliance should be attached with the product.
- It should also pass through Ralph Manikin Testing as per ISO 13506:2008. Necessary Test Report to be enclosed.
- Article 11B Certificate for the Pant, showing name of the manufacuturer and complete address of the place of production certifying PPE Category III compliance is Mandatory.

#### Material combination of the Jacket & the Pant should be as follows:

Outer Shell : A blend of 93% Meta aramid, 5% Para aramisd and 2% anti-static fibre.

Moisture Barrier : PU Laminated non-woven Aramid.

Thermal Liner : A blend of 50% Meta aramid and 50% FR lining fabric or non-woven fabric.

## Fire Fighter Boot

Colour : Yellow Size range : 38 to 48

Material : Rubber compounds containing fire extinguishing additives, mixed FR cotton

fabric lining giving increased abrasion resistance, sock lining increasing antistatic

properties.

Outsole : With Steel anti-perforation insert, resistant to oil, fuels, acids and temperature to

250 degrees C and antistatic construction.

Insole : With anatomic replaceable innersole washable in water at 40 degrees C, absorbing

treads energy in heel.

Weight : Approximately 2.4 kg. per pair.

• The boot should be CE certified meeting the requirements of EN 15090 Type 3. The test report for the compliance should be attached with the product.

- It should also pass through Ralph Manikin Testing as per ISO 13506:2008. Necessary Test Report to be enclosed.
- Article 11B Certificate, showing name of the manufacutrer and complete address of the place of production Certifying PPE Category III Compliance is Mandatory.

# Gloves

Outer Shell : Heat Resistant FR Leather

Second layer : Aramid Knit Fabric

Lining : Membrane

Thermal final layer : FR Fleece fabric

Retro reflective Trim on Back side: 3M

# Design

Fire fighter gloves should be of five finger type made from heat resistant FR Leather having the thermal lining of aramide knit fabric and water proof membrane lining and final layer of FR Face cloth lining. The Fire Fighter Gloves should having FR Knitted rib at the wrist portion to have the better grip. Fire fighter gloves should CE marked Certified to EN 659 standard and, the test report for the compliance should be attached with the product. The Gloves should provided with retro reflective trim on back side to have the better visibility. Article 11B Certificate for the Gloves Certifying PPE category III complaince is Mandatory.

## Fire Fighter Anti-flash Hood

The Hood made from inherently flame retardant knitted fabric. The Hood protects the Fire Man from any flash of Heat. The hood should be EN approved as per EN 13911 and CE marked. Article 11B Certificate for the Hood showing the place of manufacture.

#### General

- All the above mentioned items will be supplied in sturdy carry case along with the CE Certificate for above mentioned standards.
- Authorisation from the Fibre supplier to the manufacturer of Fire Suit (Jacket & Pant) to sell the product in India is mandatory. Authorisation must be enclosed along with the offer.
- Authorisation from the manufacturer of Fireman Boot to the bidder against the tender is mandatory.

- Authorisation from the manufacturer of Fireman Gloves & Hood to the bidder against the tender is mandatory.
- Authorisation letter should be uploaded along with Technical Bid.
- Make Brand and Model No. to be mentioned along with catalogue to be uploaded.
- Article 11B Certificate for the Fire Suit (Jacket & Pant), Hood and Gloves should mandatory.
- The Fire Suit should be tested for heat and flame protection as per Manikin Test Standard ISO 13506. This standard will predict burn injury giving rise to pain arising out of 1st, 2nd and 3rd degree burn.

## Acceptance

After the completion of manufacturing in full quatity, it should be intimated to the Headquarters, Kerala Fire and Rescue Services, for conducting the Ralph Manikin Testing as per ISO 13506:2008. A board of officers will visit the manufacturing unit/vender outlet and draw 3-5 sample units from the lot in random base. These sample units shall be send to the testing lab having the said facility, and will be subjected to the test. The material shall be despatched to KFRS, only after getting the clearance by departmental and it will be according to the test report. The expense for conducting the test should meet by the vender.

The supplied material will be accepted based on verification at Chief Store, Thiruvananthapuram.

Conditions

 Essential documents to be submitted along with the tender Pamphlets, Photograph, Drawings, CD etc. should be forwarded along with the tender. Samples shall be produced which may be subjected to tests by the departmental personnel.

2. Period of delivery

Within 90 days from the date of supply order.

3. F.O.R.

: Thiruvananthapuram.

4. Payment

100% payment against delivery at Thiruvananthapuram and acceptance by an acceptance committee.

5. Warranty

a warranty of 24 months from the date of final acceptance of the item.

6. Other Special Conditions

1. EMD 1% of PAC in online payment.

- 2. Full stock/spares and technicians shall be available in India and service should be available for any repair or maintenance within 48 hours of a call from this department.
- 3. Security Deposit 5% of total contract amount to be furnished as mentioned in the Notice inviting e-Tender, which will be released after the expiry of the warantee period.
- 4. Any firm whose proprietor, Partner or Director is involve in a Vigilance Case has been charge sheeted and pending trial at court in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to this department/Kerala Government are not eligible to participate and shall be barred from participating in this tender.
- 5. Anybody attempting to offer bribe or otherwise influence in any manner the officials of the Kerala Fire and Rescue Services or its supervisory levels in the Government will be disqualified.
- 6. Tenderer must produce manufacturers (OEM) authorisation letter confirming uninterrupted supply, full compliance with tender specifications along with Technical bid. Manufacturer of equipment shall have supplied at least 500 sets of Fire Fighting Suits in past 5 years and documentary evidence i.e. Purchase orders etc. shall be enclosed along with the technical bid, otherwise offer will be liableto reject.

(7)

No. M1-9442/2019. 30th October 2019.

e-Tenders in two cover system are invited from competent manufacturers or their authorised dealers with adequate stock and spares and repair capabilities for the supply of 4473 Nos. of Aquatic Rescue Jackets as per the specifications of this department. The tender is to be submitted as e-tenders through https://etenders.kerala.gov.in. Since this is an e-tender, only those bidders who have enrolled in the above portal with their own Digital Signature Certificate (DSC) can participate in the tender.

e-Tender document and other details can be obtained from the above e-portal.

The tender has two parts:

- 1. Technical Bid.
- 2. Financial Bid (BOQ).

Tender No. with PAC—KFRS-e-Tender No. 14/2019-20/SN—₹ 67.095 lakh.

Closing date and time of e-tender—28-11-2019, 4 p. m.

Date and time of pre bid meeting-8-11-2019, 11 a.m.

Last date and time of receipt of e-Tender—28-11-2019, 4 p. m.

Date and time of Samples/Documents/Presentations Verification—3-12-2019, 2. 30 p. m.

Date and time of opening of e-Tender:

- 1. Technical Bid—3-12-2019, 11 a.m.
- 2. Financial Bid—4-12-2019, 11 a. m. (The date may change depending on the competion of technical evaluation).

Cost of e-Tender (online submission)—₹ 10,100 + G.S.T. @ 18%. (G. S. T. shall be paid by the bidder through G. S. T. payment methods in reverse charge basis)

Date upto which the rates are to remain firm for acceptance—31-3-2020.

E.M.D.—1% of PAC in online payment.

Security Deposit—5% of total contract amount (To be furnished as bank guarantee of a nationalised or scheduled commercial bank).

Period of supply—Within 60 days of receipt of supply order.

The bidder desiring to take part in the bid shall log into https://etenders.kerala.gov.in and then select tender and make the payment. Bidders will be directed to the payment gateway page of the State Bank of India. There are two options—State Bank of India Net banking payment, payment through MOPS from other banks to the payment gateway of SBI.

For obtaining Digital Signature Certificate (DSC) and necessary portal enrolment bidders can visit the website https://etenders.kerala.gov.in.

Tenders will be opened online in the presence of such tenderers or their authorized representatives who have logged in before the prescribed time of opening of technical & financial bids. If the date fixed for opening happens to be a holiday/due to internet failures, the tenders will be opened in the next working day, at the same time.

The tenderer, or his representative shall be physically present at the Fire and Rescue Services Headquarters on the date prescribed with the necessary documents and presentations on all the technical aspects of the equipement and accessories for the total understanding and verification of the technical committee.

The price of the e-tender form shall be received only through online payment SBI/SBI NEFT.

The cost should be quoted in Indian currency only.

The tender has two covers:

- Technical cover
- Financial cover

# The first cover i.e. the technical cover shall be uploaded with the following document.

1. Scanned copy of Departmental Technical specifications of the product intended to supply duly signed and stamped by the bidder.

The Bidder should sign, stamp and unload the Departmental Technical Specification as such, along with the tender. Uploading the duly signed and stamped Departmental Technical Specification will be treated as the applicant is ready to supply the product as per the Departmental Technical Specification without any deviation.

In case of any deviation from the Departmental Technical Specification, the bidder shall fill and upload specification compliance statement in the following proforma, clearly marking the details of deviation. The committee will check the admissibility of the deviation mentioned by the bidder and the tender will be admitted only if the deviation proposed by the bidder is acceptable for the Departmental Technical Committee. Deviations, if any, shall be strictly marked in the Specification Compliance Statement itself. If the applicant uploaded the Specification Compliance Statement and no marking is made in the column provided for marking deviation in the statement, it will be treated as the applicant is ready to supply the product as per the Departmental Technical Specification without any deviation.

#### Specification Compliance Statement for Aquatic Rescue Jackets

Sl. No.	Details of Departmental Technical Specification	Details of the product offered	Deviation from Departmental Technical Specification, if any

- 2. Scanned copy of the agreement in the prescribed format in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200.
- 3. Brochure of the product intended to supply.
- 4. Work experience certificate, O.E.M. Authorisation letter and other relevant details.
- 5. Scanned copies of the declaration by the bidder on Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 to the effect that no Vigilance Case has been charge sheeted and pending trial at Court against him/his partner/s or any of his directors in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to this department.
  - I ................... (Name, Address, Firm), do hereby declare that no Vigilance Case have been charge sheeted and pending trial at court against me, any of my partner/s or any of my directors, in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to Kerala Fire and Rescue Services Department/Government of Kerala and none of us or our firm is blacklisted by any Government agencies/PSUs in Kerala.
- 6. Paid Receipt of the GST of tender fee. (GST shall be paid by the bidder through GST payment methods in reverse charge basis).

# Pre bid meeting

A pre bid meeting will be held at Fire and Rescue Services Headquarters, Thiruvananthapuram on the date and time as mentioned above. Bidders can participate in the pre bid meeting and clarify their doubts, if any. They can clarify their doubts by sending an e-Mail to hq.frs@kerala.gov.in and by contacting The Divisional Officer, Fire and Rescue Services, Thiruvananthapuram in phone number 09497920101.

## Tender Opening and evaluation

- (a) Soon after the opening of the tender, the tenderers are requested to come to the Fire and Rescue Services Headquarters with documents and presentations on all the technical aspects of the equipment and accessories for the full understanding of the Head Office Purchase Committee (Technical), on the date specified.
- (b) Sample of Aquatic Rescue Jackets should be produced before the Committee for Technical Evaluation, which would be subjected to test by the departmental personnel. Technical expert of Bidder should be available for explaining all the aspects of the item.
- (c) There will not be any further communications about the opening of the technical and financial bids separately. Soon on opening the technical bid of e-tenders, the committee constituted to evaluate the technical aspects, will meet and scrutinize the technical specification of equipment submitted with the e-tender.

- (d) Technical expert of Bidder should be available for explaining all the aspects of the item, during the time of presentation and evaluation.
- (e) During evaluation, the tenders will be first evaluated for the compliance of Departmental Technical Specification. Only those tenders which comply the Departmental Technical Specifications will be considered for subsequent financial evaluation.
- (f) The financial bid belonging to those dealers/suppliers who qualified in the technical bid of the equipment as required above by Kerala Fire & Rescue Services Department alone will be considered.
- (g) On finalization of technical evaluation, the second cover i.e. the financial bid of the concerned competent firm will be evaluated by the Head Office Committee (Finance) for consideration.

The bidder should upload the supporting documents along with the Technical cover.

- (h) The originals of all the required documents like Technical specification compliance statement of the product, Agreement in stamp paper worth ₹ 200. The declaration on Kerala Stamp Paper worth ₹ 200, Brouchers/Photograph of the item intended to supply, OEM Authorisation Letter and other required documents shall be produced before the undersigned soon after the Financial Bid opening.
- (i) After opening the financial bid, financial evaluation will be done and the details will be uploaded in the financial evaluation field of the e-tender site, only after consultation with the DPC. The decision of the DPC shall be final on the admissibility of the tender and thereafter awarding of the contract.
- (j) The right of acceptance or rejection of e-tender or cancelling the tender without assigning any reason, at any stage of tendering, is solemnly vested with the Director General, Kerala Fire and Rescue Services or a committee appointed by him.

The rules and regulations prescribed for e-tenders by the Government of Kerala/Store Purchase Manual, Government of Kerala shall be applicable to this e-tender also. If any tenderer wants any clarification on any aspect of the tender, he/she can send email to dt.frs@kerala.gov.in or Fax to 0471-2337422.

Details with respect to the e-tender and the details of specifications of the item to be purchase can be obtained from the e-tender website https://etenders kerala.gov.in.

Any legal dispute that may arise in relation to the e-tender formalities will be restricted to the jurisdiction of Thiruvananthapuram District Court.

#### Specification for Aquatic Rescue Jacket

# **General Description**

The requirement is for a Working Dress for the Fire and Rescue Services Personnel specifically for Search and Rescue Operations in different Water Bodies. The Aquatic Rescue Jacket shall be suitable for Search and Rescue Operations shallow/Deep waters, inland water ways, back waters, Quarries, Dams, Dam Catchment Areas, sea shores, canals, rivers and in Flood situations.

- The Jacket shall consist of Two Pieces, Upper Jacket and Lower Pants.
- It shall be made up of Super Stretch Fabric like Nylon blended with Neoprene for maximum comfort, durability and performance.
- It should be so designed that it can be used for Scuba Diving, Free diving. Swimining, Canoeing etc.
- · Wrist and Bottom end of the upper jacket shall be provided with Knitted material for firm fit.
- Bottom of the lower pants (ankle) shall be provided with knitted material for firm fit. The pants shall be provided with one loop each loops on either side at the waist to hold rope or other self rescue tools.
- The Jacket and lounlant shall be orange in colour with design, if any, in blue color.
- Stitching should be strong and should fit perfectly.
- It should allow the wearer easy breathing.

- It should drain and dry easily.
- It should provide UPF 50+ Protection.
- It should provide defence against Water Lice. Jellies and other biological irritants.
- Jackets should be supplied in different sizes as M, L, XL & XXL. (Required quantity per sizes will be mentioned in the Supply Order).
- Letters "KERALA FIRE & RESCUE" should be printed on the back in fluorescent Blue colour and the Department emblem in the right chest.
- The samples shall be submitted for Technical evaluation.

#### **Condidtions**

- 1. Essential documents to be submitted along with the tender
- : Pamphlets, Photograph, Drawings, CD etc. should be forwarded along with the tender. Samples shall be produced which may be subjected to tests by the departmental personnel.

2. Period of deliverey

: Within 60 days from the date of supply order.

3. F.O.R.

: Thiruvananthapuram.

4. Payment

: 100% payment against delivery at Thiruvananthapuram and acceptance by an acceptance committee.

5. Warranty

: A Warranty of 6 months from the date of final acceptance of the item.

5. Other Special Conditions

- : 1. EMD—1% of PAC in online payment.
  - Security deposit 5% of total contract amount to be furnished as mentioned in the Notice inviting e-Tender, which will be released after the expiry of the warrantee period.
  - 3. Any firm whose proprietor, Partner or Director is involved in a Vigilance Case has been charge sheeted and pending trial at court in connection with fabrication/supply of similar product made earlier to this Department/Kerala Government are not eligible to participate and shall be barred from participating in this tender.
  - 4. Anybody attempting to offer bribe or otherwise influence in any manner the officials of the Kerala Fire and Rescue Services or its supervisory levels in the Government will be disqualified.
  - Tenderer must produce Manufacturers (OEM) authorization letter confirming uninterrupted supply, full compliance with tender specifications along with Technical bid.

Fire and Rescue Service Department, Thiruvananthapuram. A. Hemachandran, I.P.S., Director General.

# **Forest Department**

ഇ-ദർഘാസ് പരസ്യം

[നമ്പർ 1/2019-20]

നമ്പർ-KFDHQ/5817/2019-FMIS/PCP. 2019 ഒക്ടോബർ 19.

കേരള വനം വകുപ്പിലെ വിവിധ ഓഫീസുകളിൽ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന Lenovo കമ്പനിയുടെയും, എച്ച്. പി. കമ്പനിയുടെയും പേഴ്സണൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ AMC ചെയ്യുന്നതിന് ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ (ഐ. റ്റി) ഓൺലൈൻ ദർഘാസ് ക്ഷണിക്കുന്നു. ഈ പരസൃത്തിൽ പറയുന്ന നിലവാരത്തിലുള്ളതും നിശ്ചിത യോഗ്യതകളുള്ള ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടറിൽ വയുമാണെന്ന് പങ്കെടുക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കേരളത്തിലുടനീളം സർവ്വീസ് സെന്ററുകൾ ഉണ്ടാവുകയും 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ കാളുകൾ അറ്റന്റ് ചെയ്യുകയും ഓൺസൈറ്റ് വാറണ്ടി നൽകുവാനും കഴിയണം. ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങളും ദർഘാസ് ഷെഡ്യൂളുകളും www.etenders.kerala.gov.in. എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കു ന്നതിനുള്ള നിരതദ്രവ്യം, ദർഘാസ് പ്രമാണ വില എന്നിവ എസ്. ബി. ഐ.-യുടെ MOPS വഴി ഓൺലൈനിൽ ടെണ്ടറിനൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.

എല്ലാ ടെണ്ടർ പ്രമാണങ്ങളും www.etenders.kerala.gov.in വെബ്സൈറ്റിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന ഓൺലൈൻ കവറുകളിൽ ഓൺലൈനായി മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ www.etenders.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിലൂടെ ഓൺ ലൈനായി മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. നേരിട്ടോ തപാലിലോ ഓഫീസിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. താമസിച്ചു സമർപ്പിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് നമ്പർ—KFDHQ-5817/2019- FMIS/PCP (01/2019-20)

ഇനം—Lenovo കമ്പനിയുടെ Think center M7le (108 Nos.), HP കമ്പനിയുടെ 406 G1 (50 Nos.) പേഴ്സണൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ

എണ്ണാ (ഏകദേശാ)— 158.

അടങ്കൽ തുക—₹ 4.44 ലക്ഷം.

നിരതദ്രവ്യം (1%)—₹ 4,440.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 1,180.

മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നവയുടെ എണ്ണം ഏകദേശം മാത്രമാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം കൂട്ടാനും കുറയ്ക്കാനും അല്ലെങ്കിൽ വാങ്ങാതിരിക്കാനുമുള്ള തീരുമാനമെടുക്കുന്നതിന് വനം വകുപ്പിന് അവകാശമുണ്ട്.

ദർഘാസ് പ്രമാണം വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാകുന്ന തീയതി—28-10-2019 മുതൽ.

ദർഘാസ് വെബ്സൈറ്റിൽ സമർപ്പിക്കാവുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-11-2019, 5 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—3-12-2019, 2 മണി. പണം നൽകുന്ന രീതി—90 % മുൻകൂറായും ബാക്കി 10% എ. എം. സി. വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കിയതിന് ശേഷവും

എ. എം. സി. ചെയ്യേണ്ടുന്ന സ്ഥലം—കേരള വനം വകുപ്പിന്റെ കീഴിലെ വിവിധ ആഫീസുകൾ.

ഓൺലൈൻ ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ₹ 200-ന്റെ കേരള സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ തയ്യാറാക്കി ഒപ്പിട്ട പ്രിലിമിനറി എഗ്രിമെന്റ് സ്കാൻ ചെയ്ത കോപ്പി ഓൺലൈനായി സമർപ്പിക്കാത്തതും അവയുടെ ഒറിജിനൽ തുറക്കുന്നതിന് മുൻപ് സമർപ്പിക്കാത്തതുമായ ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. e-tender-ം ആയി ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റു വിവരങ്ങൾ www.etenders.kerala.gov.in-എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നോ വെബ്സൈറ്റിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന e-tenders helpdesk-ൽ നിന്നോ ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നോ ഓഫീസ് സമയത്ത് അറിയാവുന്നതാണ്. ഇ-പേയ്മെന്റിന് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ (കരാറുകാരൻ ഇടപാടു നടത്തുന്ന കോർ ബാങ്കിംഗ് സൗകര്യമുള്ള ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ വിശദ വിവരങ്ങളും ഇ-മെയിൽ അഡ്രസ്സും) ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ടെക്നിക്കൽ ബിഡും ഫിനാൻഷ്യൽ ബിഡും അതിനായി പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന അതാത് കവറുകളിൽ മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കരാറുകാർ വിവരങ്ങൾ അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നതിലും മറ്റും ഉണ്ടാകുന്ന അസൗകര്യങ്ങൾക്കും നഷ്ടത്തിനും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഉത്തരവാദി ആയിരിക്കുന്നതല്ല.

[No. 1/2019-20]

No.-KFDHQ/5817/2019-FMIS/PCP. 19th October 2019.

Online tenders are invited from reputed firms for the Annual Maintenance Contract of Personal Computer (158 Nos.) used in Kerala Forest Department by Chief Conservator of Forests (IT). Tender documents and schedules are available in the website www.entenders.kerala.gov.in. The Earnest Money Deposit and tender fee should be submitted through the Internet online banking of SBI MOPS (Multi Option Payment System).

All bid/tender documents are to be submitted online only and in the designated online cover(s)/envelope(s) on the www.etenders.kerala.gov.in website and tenders submitted manually/through post will not be entertained. Late tenders will not be accepted.

Tender No.—KFDHQ-5817/2019-FMIS/PCP (01/2019-20)

Item—Annual Maintenance Contract for Personal Computer of Lenovo Think Center M71e (108 Nos.) and HP 406 G1 (50 Nos.)

No. (approx.)—158

PAC—₹ 4.44 lakhs

EMD (1%)—₹ 4,440.

Tender Fee—₹ 1,180.

Date from which the tender will be available in the website—From 28-10-2019.

Last date and time of receipt of tender (Closing of tender)—29-11-2019, 5 p. m.

Tender opening date and time—3-12-2019, 2 p. m.

Place of service delivered—Throughout Kerala and onsite sevices shall also be provided.

Mode of Payment—90% in advance and balance 10 % after the expiry of the AMC period.

The number of equipment mentioned above is approximate. The KFD will be at liberty to increase or decrease the number to be placed under AMC or may decide not to award the AMC at all.

Online tenders/bids are to be accompanied with a preliminary agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200. Tenders/bids received online without the scanned copies of relevant documents, preliminary agreement will not be considered and shall be summarily rejected. Any further clarifications on this tender can be

obtained from NIC/the e-tender Helpdesk number available in the website www.etenders.kerala.gov.in and from the office of the Chief Conservator of Forests (IT) during the office hours. The details regarding e-Payment (Bidder's Bank Account No. where he/she is having core banking facility and email id) should be submitted along with the tender. Tenders without these details will not be accepted. Technical bid and financial bid shall be submitted in their respective designated online covers.

The Forest Department will not be responsible for any inconveniences or loss to the Bidder while uploading/downloading the bid.

(Sd.)
Forest Head quarters, Chief Conservator of Forests (IT)
Vazhuthacadu, (For and on behalf of
Thiruvananthapuram. Governor of Kerala)

# ഇ-ദർഘാസ് പരസ്യം

(1)

[നമ്പർ 2/2019-20]

#### No. KFDHQ-3807/2019FMIS/PCP

2019 ഒക്ടോബർ 31.

കേരള വനം വകുപ്പിലെ വിവിധ ഓഫീസുകളിൽ ഉപയോഗത്തിനായി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഡീലർ/ കോൺട്രാക്ടർമാരിൽ നിന്നും വിവിധതരം വയർലസ് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്ത്, സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തന യോഗ്യമാക്കുന്നതി നായി ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ (ഐ. റ്റി) ഓൺലൈൻ ദർഘാസ് ക്ഷണിക്കുന്നു. ഈ പരസ്യത്തിനോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത അനക്സർ-'എ'യിൽ പറയുന്ന നിലവാരത്തിലുള്ളതും നിശ്ചിത യോഗ്യതകളുള്ള വയുമാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങളും ദർഘാസ് ഷെധ്യൂളുകളും www.etenders.kerala.gov.in. എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിരതദ്രവ്യം, ദർഘാസ് പ്രമാണവില എന്നിവ എസ്. ബി. ഐ.-യുടെ MOPS വഴി ഓൺലൈനിൽ ടെന്ററിനൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

എല്ലാ ടെണ്ടർ പ്രമാണങ്ങളും www.etenders.kerala.gov.in വെബ്സൈറ്റിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന ഓൺലൈൻ കവറുകളിൽ ഓൺലൈനായി മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ www.etenders.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിലൂടെ ഓൺ ലൈനായി മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. നേരിട്ടോ തപാലിലോ ഓഫീസിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. താമസിച്ചു സമർപ്പിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് നമ്പർ	ഇനം	എണ്ണം (ഏകദേശം)	അടങ്കൽ തുക ₹ (ലക്ഷത്തിൽ)	
KFDHQ/3807/	ബെയ്സ് സെറ്റ്സ്			
2019-FMIS/PCP	(ഡിജിറ്റൽ)	28	19.60	
(02/2019-20)	മൊബൈൽ <sup>°</sup> സെറ്റ്സ്			
	(ഡിജിറ്റൽ)	38	19.76	
	വാക്കി ടോക്കി			
	(ഡിജിറ്റൽ)	64	29.44	
	ഡിജിറ്റൽ റിപ്പീറ്റർ	2	5.72	
	ആകെ	132	74.52	

നിരതദ്രവ്യം (1%)—₹ 74, 520.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 12, 400.

മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നവയുടെ എണ്ണം ഏകദേശം മാത്രമാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം കൂട്ടാനും കുറയ്ക്കാനും അല്ലെങ്കിൽ വാങ്ങാതിരിക്കാനുമുള്ള തീരുമാനമെടുക്കുന്നതിന് വനം വകുപ്പിന് അവകാശമുണ്ട്.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന സമയം—വിതരണത്തിനുള്ള ഉത്തരവ് കിട്ടി മുപ്പത് ദിവസത്തിനകം.

പണം നൽകുന്ന രീതി—പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്ത തീയതി മുതൽ രണ്ടാഴ്ചക്കുള്ളിൽ

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന സ്ഥലം—കേരള വനം വകുപ്പിന്റെ കീഴിലെ വിവിധ ആഫീസുകൾ

ദർഘാസ് പ്രമാണം വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാകുന്ന തീയതി—4-11-2019 മുതൽ.

ദർഘാസ് വെബ്സൈറ്റിൽ സമർപ്പിക്കാവുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—6-12-2019, 5 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—10-12-2019, 2 മണി.

ഓൺലൈൻ ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ₹ 200-ന്റെ കേരള സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ തയ്യാറാക്കി ഒപ്പിട്ട പ്രിലിമിനറി എഗ്രിമെന്റ് സ്കാൻ ചെയ്ത കോപ്പി ഓൺലൈനായി സമർപ്പിക്കാത്തതും അവയുടെ ഒറിജിനൽ തുറക്കുന്നതിന് മുൻപ് സമർപ്പിക്കാത്തതുമായ ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. e-tender-ം ആയി ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റു വിവരങ്ങൾ www.etenders.kerala.gov.in-എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നോ വെബ്സെറ്റിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന e-tenders helpdesk-ൽ നിന്നോ ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നോ ഓഫീസ് സമയത്ത് അറിയാവുന്നതാണ്. ഇ-പേയ്മെന്റിന് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ (കരാറുകാരൻ ഇടപാടു നടത്തുന്ന കോർ ബാങ്കിംഗ് സൗകര്യമുള്ള ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ വിശദവിവരങ്ങളും ഇ-മെയിൽ അഡ്രസ്സും) ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ടെക്നിക്കൽ ബിഡും ഫിനാൻഷ്യൽ ബിഡും അതിനായി പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന അതാത് കവറുകളിൽ മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കരാറുകാർ വിവരങ്ങൾ അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നതിലും മറ്റും ഉണ്ടാകുന്ന അസൗകര്യങ്ങൾക്കും നഷ്ടത്തിനും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഉത്തരവാദി ആയിരിക്കുന്നതല്ല.

ഓരോ ഉപകരണത്തിന്റെ വിലയും വാറണ്ടി സമയത്തിനുശേഷമുള്ള ആനുവൽ മെയിന്റനൻസ് കോൺട്രാക്റ്റ് തുകയും പ്രത്യേകം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.

[No. 2/2019-20]

#### No. KFDHQ-3807/2019-FMIS/PCP.

31st October 2019.

Online tenders are invited from reputed firms for the "Supply, Installation and Commissioniong of Various Wireless Equipments for use in Kerala Forest Department by Chief Conservator of Forests. (IT). The Wireless Equipments should conform to the technical standards and specifications detailed in Annexure A to this notice. Tender documents and schedules are available in the website:www.entenders.kerala.gov.in. The Earnest Money Deposit and tender fee should be submitted through the Internet online banking of SBI Mops (Multi Option Payment System).

All bid/tender documents are to be submitted online only and in the designated online cover(s)/envelope(s) on the www.etenders.kerala.gov.in website and tenders submitted manually/through post will not be entertained. Late tenders will not be accepted.

Tender No.	Item	No. (approx)	PAC (₹ in lakhs)
KFDHQ 3807/2019-	Base Sets (Digital)	28	19.60
FMIS/PCP (02-2019-20)	Mobile Sets (Digital)	38	19.76
	Walkie Talkie (Digital)	64	29.44
	Digital Repeater	2	5.72
	Total	132	74.52

Period of supply— Within thirty days from the date of supply order.

EMD (1%)—₹ 74,520.

Tender Fee—₹ 12.400.

Mode of Payment— Within two weeks from the date of commissioning of the equipments.

Place to be deliverd — At various office of Kerala Forest Department.

Date from which the tender will be available in the website—From 4-11-2019.

Last date for receipt of tender (Closing of tender)—6-12-2019, 5 p. m.

Tender opening date and time—10-12-2019, 2 p. m.

The number of equipment mentioned above is approximate. The KFD will be at liberty to increase or decrease the number to be procured or may decide not to procure at all.

Online tenders/bids are to be accompanied with a preliminary agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200. Tenders/bids received online without the scanned copies of relevant documents, preliminary agreement will not be considered and shall be summarily rejected. Any further clarifications on this tender can be obtained from NIC/the e-tender Helpdesk number available in the website www.etenders.kerala.gov.in and from the office of the Chief Conservator of Forests (IT) during the office hours. The details regarding e-Payment (Bidder's Bank Account No. where he/she is having core banking facility and email id) should be submitted along with the tender. Tenders without these details will not be accepted. Technical bid and financial bid shall be submitted in their respective designated online covers.

The Forest Department will not be responsible for any inconveniences or loss to the Bidder while uploading/downloading the bid.

The Unit price of equipment and the rate for Annual Maintenance Contract beyond the warranty period are to be quoted separately.

# ANNEXURE-A

Conducted/radiated purious emission

# Specification of Digital Wireless Equipments Digital VHF Mobile Radio/static

#### General

136 MHz to 174 MHz Frequency Range 2 - Slot ETSI DMR Tier 2 **TDMA** Channel Capacity 255 or higher Protocol ETSIH TS 102 361-1,2,3 Channel Spacing 12.5 KHz 10.8 to 15.6V DC Operating Voltage Frequency Stability ±0.5 PPM or better  $50 \Omega$ Antenna Impedance Alphanumeric /LCD Display **VSWR** Better than 1.5 **OTAR** Should have provision for over the air re-programming of frequency and other parameters. Protection Reverse polarity and High VSWR Remote Radio Enable Disable, Stun/Revive should be available Facility. 2 tone/5 tone/MDC 1200 DTMF(signaling) **GPS** Inbuilt GPS system with TTFF<10sec and Horizontal accuracy of less than 5 Mtr Transmitter

≤-36 dBm for o/p power ≤ 25Ws ≤-20 dBm for o/p power 50w RF Power Out put 25W or above programmable

11KOF3E@12.5KHz FM Modulation

4FSK Digital Modulation

 $\pm 2.5 \text{ KHz}$ Modulation Limiting

FM Hum & Noise -40dB or better

Adjacent channel power -60dB or better

+ 1, -3dBAudio Response Digital Vocoder AMBE+2

Receiver

Conducted/radiated spurious emission ≤-57 dBm

Sensitivity (Analog) 0.30 µV (12dB SINAD) or better

Sensitivity (Digital)  $0.30~\mu V$  at 5% BER or better

Adacement channel (Selectivity) 60 dB or better Inter-modulation 70 dB or better Audio Output Minimum 3 Watts

Audio Distortion 3% or better

**Environmental** 

-30° C to +55°C **Operating Temperature**  $-30^{\circ}$  C to  $+60^{\circ}$ C Storage Temperature

MIL-STD-810 F/G IP 54 Standard Applicable standards

Humidity 95% non-condensing (-20°C to +  $60^{\circ}$  C)

Warranty 3 Years

**AMC** For 2 Years after warranty

# Accessories

- High gain 6dB or better GP Antenna with 30m RG 217 cable along with patch chord for Static and 0 dB whip antenna for Mobile sets.
- 2. 2 Nos. Programme kit and one Service manual.

# Digital VHF Hand Held Radio with display & key pad

#### General

Frequency Range 136 MHz to 174 MHz **TDMA** 2-Slot DMR Tier 2 Protocol ETSI TS 102 361-1,2,3 Channel Capacity 255 or more (for display)

12.5 KHz Channel Spacing

Operating Voltage 7.4V (rated) with Li-ion/Ni-MH rechargeable battery of

capacity 2000mAH or higher capacity

Average Battery life for Digital: 10hrs or more 5/5/90 duty cycles Analog: 8hrs or more

**OTAR** 

Should have provision for over the air re-programming of

frequency and other parameters.

26th Nov. 2019]	STORES	PURCHASE	1305
Frequency Stability	_	± 0.5 PPM or better	
Antenna Impedance	_	50 Ω	
GPS	_	Inbuilt GPS system with TTFF< 10sec and Horizontal accuracy of less than 5 Mtr.	l
Transmitter			
Conducted/radiated	_	-36 dBm (≤1 GHz)	
spurious emission		- 30 dBm (>1 GHz)	
RF Power Output	_	1 to 5 Watts(Programmable)	
FM Modulation	_	11KOF3E @ 12.5 KHz	
Digital Modulation	_	4FSK	
Modulation Limiting	_	± 2.5 KHz	
FM Hum & Noise	_	- 40 dB or better	
Adjacent channel power	_	- 60 dB or better	
Audio Response	_	+1, -3db	
Digital Vocoder	_	AMBE+2	
Receiver			
Conducted/radiated	_	-57 dBm (≤ 1 GHz)	
spurious emission	_	- 47 dBm (>1 GHz)	
Sensitivity (Analog)	_	$0.30\;\mu$ V (12 dB $\;$ SINAD) or better	
Sensitivity (Digital)	_	$0.30~\mu V$ at 5% BER or better	
Adjacent channel selectivity	_	60 dB or better	
Inter-modulation	_	70 dB or better	
Audio Output	_	Minimum 500 mW	
Audio Distortion	_	3% or better	
Environmental			

#### **Environmental**

-30  $^{\circ}$  C to +55 $^{\circ}$  C **Operating Temperature** -30 ° C to +60 ° C Storage Temperature

MIL-STD-810 F/G & IP 67 standard or better Applicable standard 95% non-condensing (-20 $^{\circ}$  C to +60  $^{\circ}$  C) Humidity

Warranty 3 years

AMC For 2 years after warranty

# Accessories

- 1. Single unit Battery charger as per the Radio Specification.
- 2. OEM original Spare Battery as per the Radio Specification
- 3. 2 Nos. Programme kit and one Service manual.

# Digital VHF Repeater with Analog support

# General

Frequency Range 136 MHz to 174 MHz

2-Slot **TDMA** 

Operating Mode Dual Standard (Digital & Analog) **Operating Selection** Fully automatic for analog & digital

**Channel Capacity** 16 or more Protocol — ETSITS 102 361-1,2,3

Operating Voltage  $-12V DC (10.8 \text{ to } 15.6 \text{ V DC}), 230 \text{ V AC} \pm 10\% 50 \pm 1\% \text{ Hz with}$ 

float charger, Automatic switchover from AC to DC during mains

failure.

Frequency Stability  $\pm 0.5$  PPM or better

Interface — Ethernet port for IP connectivity built in.

Antenna port Impedance — 50 Ohms

Duty Cycle — 100% at 50 W.

Display — Indicator for Transmit & Receive

VSWR — Better than 1.5
Protection — Reserse Polarity

**Transmitter** 

RF Power Out put — 50 Watts (Programmble)
FM Modulation — 11K0F3E @ 12.5 KHz

Modulation Sensitivity — 1 to 10 m V at 1 KHz at mic input for  $\pm$  1.5 KHz standard

Digital Modulation — 4FSK

Modulation Limiting — ± 2.5KHz

FM Hum & Noise — -40 dB or better

Adjacent channel power — -60 dB or better

Audio Response — + 1, -3dB Digital Vocoder — AMBE+2

Receiver

Sensitivity (Analog) — 0.20  $\mu$  V (12 dB SINAD) or better

Sensitivity (Digital) — 0.20  $\mu$  V at 5% BER or better

Image Rejection—65 dB or betterAdjacent channel selectivity—60 dB or betterInter-modulation rejection—70 dB or betterConducted/radiated—-57 dBm  $\leq$  1 GHzspurious emission-47 dBm >1 GHz

Environmental

Operating Temperature  $-30^{\circ}$  C to  $+55^{\circ}$ C Storage Temperature  $-30^{\circ}$  C to  $+60^{\circ}$ C Applicable standard - MIL-STD-810F/G

Humidity — 95% non-condensing ( $-20^{\circ}$ C to  $+60^{\circ}$ C)

Warranty — 3 Years

AMC — For 2 Years after warranty

#### Accessories

- 1. Duplexer with 50 W or higher power rating should be supplied along with repeater
- 2. Power supply should be built in.
- 3. High gain 9dBi or better collinear Antenna with 30 m LMR 400 antenna cable.
- 4. One Programme kit and Service manual.

## Antenna for VHF High Band repeater

Frequency — 136 to 174 MHz

Type of Antenna — Omni directional fibre glass antenna

Gain — 9dBi or better

Power handling — 200 watts or higher

Mounting Type — Clamp

Cable connector — N Type

V. S. W. R. — <1.3

## Co-Axial Cable for Repeater/Static Mobile

Type — LMR 400 for Repeter RG217 for Static radios

Length — 30 Meter

Inner conductor — Copper
Impedance — 50 Ohm

Working Power rating — 150 to 200W

# Mobile Antenna (Whip Antenna)

Frequency — 136 to 174 MHz Tunable

Type of Antenna — Whip

Gain — 0 dBd or better

Maximum Power handling (Watts) — 50 watts

Mounting Type — Vehicle mounting

Cable connector — BNC Male

V. S. W. R. — <1.5

(2)

[mmd 03/2019-20]

# No. KFDHQ-5985/2019-FMIS/PCP

2019 ഒക്ടോബർ 31.

കേരള വനം വകുപ്പിലെ വിവിധ ഓഫീസുകളിലെ ഉപയോഗത്തിനായി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഡീലർ/ കോൺട്രാക്ടർമാരിൽ നിന്നും പവർ പാക് (28 എണ്ണം) വിതരണം ചെയ്ത്, സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തന യോഗുമാക്കുന്നതിനായി ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ (ഐ. റ്റി.) ഓൺലൈൻ ദർഘാസ് ക്ഷണിക്കുന്നു. ഈ പരസൃത്തി നോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത അനക്സർ-എ യിൽ പറയുന്ന നിലവാരത്തിലുള്ളതും നിശ്ചിത യോഗൃതകളുള്ളവയുമാണെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങളും ദർഘാസ് ഷെഡ്യൂളുകളും www.entenders.kerala.gov.in. എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിരതദ്രവ്യം, ദർഘാസ് പ്രമാണ വില എന്നിവ എസ്. ബി. ഐ.-യുടെ MOPS വഴി ഓൺലൈനിൽ ടെണ്ടറിനൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.

എല്ലാ ടെണ്ടർ പ്രമാണങ്ങളും www.etenders.kerala.gov.in വെബ്സൈറ്റിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന ഓൺലൈൻ കവറുകളിൽ ഓൺലൈനായി മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ www.etenders.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിലൂടെ ഓൺ ലൈനായി മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. നേരിട്ടോതപാലിലോ ഓഫീസിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. താമസിച്ചു സമർപ്പിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

```
അടങ്കൽ തുക—₹ 8.96 ലക്ഷം.
നിരതദ്രവ്യം (1%)—₹ 8,960.
ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 2,000.
```

മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നവയുടെ എണ്ണം ഏകദേശം മാത്രമാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം കൂട്ടാനും കുറയ്ക്കാനും അല്ലെങ്കിൽ വാങ്ങാതിരിക്കാനുമുള്ള തീരുമാനമെടുക്കുന്നതിന് വനം വകുപ്പിന് അവകാശമുണ്ട്.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന സമയം— വിതരണത്തിനുള്ള ഉത്തരവ് കിട്ടി മുപ്പത് ദിവസത്തിനകം.

പണം നൽകുന്ന രീതി— പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്ത തീയതി മുതൽ രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന സ്ഥലം— കേരള വനം വകുപ്പ് കീഴിലെ ആഫീസുകൾ.

ദർഘാസ് പ്രമാണം വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാകുന്ന തീയതി—4-11-2019.

ദർഘാസ് വെബ്സൈറ്റിൽ സമർപ്പിക്കാവുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—6-12-2019, 5 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—10-12-2019, 2 മണി.

ഓൺലൈൻ ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ₹ 200-ന്റെ കേരള സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ തയ്യാറാക്കി ഒപ്പിട്ട പ്രിലിമിനറി എഗ്രിമെന്റ് സ്കാൻ ചെയ്ത കോപ്പി ഓൺലൈനായി സമർപ്പിക്കാത്തതും അവയുടെ ഒറിജിനൽ തുറക്കുന്നതിന് മുൻപ് സമർപ്പിക്കാത്തതുമായ ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. e-tender-ം ആയി ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റു വിവരങ്ങൾ www.etenders.kerala.gov.in-എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നോ വെബ്സൈറ്റിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന e-tenders helpdesk-ൽ നിന്നോ ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നോ ഓഫീസ് സമയത്ത് അറിയാവുന്നതാണ്. ഇ-പേയ്മെന്റിന് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ (കരാറുകാരൻ ഇടപാടു നടത്തുന്ന കോർ ബാങ്കിംഗ് സൗകര്യമുള്ള ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ വിശദ വിവരങ്ങളും ഇ-മെയിൽ അഡ്രസ്സും) ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ടെക്നിക്കൽ ബിഡും ഫിനാൻഷ്യൽ ബിഡും അതിനായി പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന അതാത് കവറുകളിൽ മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കരാറുകാർ വിവരങ്ങൾ അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നതിലും മറ്റും ഉണ്ടാകുന്ന അസൗകര്യങ്ങൾക്കും നഷ്ടത്തിനും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഉത്തരവാദി ആയിരിക്കുന്നതല്ല.

ഓരോ ഉപകരണത്തിന്റെ വിലയും വാറണ്ടി സമയത്തിനുശേഷമുള്ള ആനുവൽ മെയിന്റനസ് കോൺട്രാക്ട് തുകയും പ്രത്യേകം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

[No. 3/2019-20]

#### No. KFDHQ-5985/2019-FMIS/PCP.

31st October 2019.

Online tenders are invited from reputed firms for the "Supply, Installation and Commissioning of Power pack (28 Nos.) for used in Kerala Forest Department by Chief Conservator of Forests (IT). The Power Pack should conform to the technical standards and specifications detailed in Annexure A to this notice. Tender documents and schedules are available in the website: www.etenders.kerala.gov.in. The Earnest Money Deposit and tender fee should be submitted through the Internet online banking of SBI MOPS (Multi Option Payment System).

All bid/tender documents are to be submitted online only and in the designated online cover(s)/envelope(s) on the www.etenders.kerala.gov.in website and tenders submitted manually/through post will not be entertained. Late tenders will not be accepted.

PAC—₹ 8.96 lakhs

EMD (1%)—₹ 8,960.

Tender Fee—₹ 2,000.

Period of supply —Within thirty days from the date of supply order.

Mode of Payment —Within two weeks from the date of commissioning of the equipments

Place to be delivered —At the various office of Kerala Forest Department.

Date from which the tender will be available in the website—From 4-11-2019.

Last date and time of receipt of tender (Closing of tender)—6-12-2019, 5 p. m.

Tender opening date and time—10-12-2019, 2 p. m.

The number of equipment mentioned above is approximate. The KFD will be at liberty to increase or decrease the number to be procured or may decide not to procure at all.

Online tenders/bids are to be accompanied with a preliminary agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200. Tenders/bids received online without the scanned copies of relevant documents, preliminary agreement will not be considered and shall be summarily rejected. Any further clarifications on this tender can be obtained from NIC/the e-tender Helpdesk number available in the website www.etenders.kerala.gov.in and from the office of the Chief Conservator of Forests (IT) during the office hours. The details regarding e-Payment (Bidder's Bank Account No. where he/she is having core banking facility and email id) should be submitted along with the tender. Tenders without these details will not be accepted. Technical bid and financial bid shall be submitted in their respective designated online covers.

The Forest Department will not be responsible for any inconveniences or loss to the Bidder while uploading/downloading the bid.

The unit price of equipment and the rate for Annual Maintenance Contract beyond the warranty period are to be quoted separately.

#### Annexure-A

#### TECHNICAL SPECIFICATION FOR POWER PACK

- a. 12VDC SECONDARY BATTERY
- 1. Type Tubular Lead Acid Battery
- Voltage 12 V DC
   Capacity 150 Ah
- 4 Container Poly Prophylene
  - \* Battery should be supplied on fully charged condition
  - 1. Maximum Power 150 W (12v 10A)
  - Input Voltage Range—150 to 250 V
  - 3. Built in EMI Filter
  - 4. Low Ripple Noise
  - 5. Screw Type DC input and output connector
  - 6. Short Circuit and over voltage protection
  - 7. Option for charging battery through solar pannel to be provided.

Fuse type reverse battery protection.

(3)

[mmd 04/2019-20]

# No. KFDHQ-5987/2019-FMIS/PCP

2019 ഒക്ടോബർ 31.

കേരള വനം വകുപ്പിലെ വിവിധ ഓഫീസുകളിലെ ഉപയോഗത്തിനായി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഡീലർ/ കോൺട്രാക്ടർമാരിൽ നിന്നും ആന്റിനമാസ്റ്റ് വിതരണം ചെയ്ത് സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനയോഗ്യമാക്കുന്നതിനായി ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ (ഐ. റ്റി.) ഓൺലൈൻ ദർഘാസ് ക്ഷണിക്കുന്നു. ഈ പരസ്യത്തോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത അനക്സർ-എ-യിൽ പറയുന്ന നിലവാരത്തിലുള്ളതും നിശ്ചിത യോഗ്യതകളുള്ളവയുമാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങളും ദർഘാസ് ഷെഡ്യൂളുകളും www.entenders.kerala.gov.in. എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിരതദ്രവ്യം, ദർഘാസ് പ്രമാണ വില എന്നിവ എസ്. ബി. ഐ.-യുടെ MOPS വഴി ഓൺലൈനിൽടെണ്ടറിനൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്. എല്ലാ ടെണ്ടർ പ്രമാണങ്ങളും www.etenders.kerala.gov.in വെബ്സൈറ്റിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന ഓൺലൈൻ കവറുകളിൽ ഓൺലൈനായി മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ www.etenders.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിലൂടെ ഓൺ ലൈനായി മാത്രമേ സ്വീക രിക്കു കയുള്ളൂ. നേരിട്ടോ തപാലിലോ ഓഫീ സിൽ സ്വീക രിക്കുന്നതല്ല. താമ സിച്ചു സമർപ്പിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

```
അടങ്കൽ തുക—₹ 4.50 ലക്ഷം.
നിരതദ്രവ്യം (1%)—₹ 4,500.
ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 1,000.
```

മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നവയുടെ എണ്ണം ഏകദേശംമാത്രമാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം കൂട്ടാനും കുറയ്ക്കാനും അല്ലെങ്കിൽ വാങ്ങാതിരിക്കാനുമുള്ള തീരുമാനമെടുക്കുന്നതിന് വനം വകുപ്പിന് അവകാശമുണ്ട്.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന സമയം— വിതരണത്തിനുള്ള ഉത്തരവ് കിട്ടി മുപ്പത് ദിവസത്തിനകം.

പണം നൽകുന്ന രീതി— പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്ത തീയതി മുതൽ രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന സ്ഥലം— കേരള വനം വകുപ്പിന്റെ കീഴിലെ വിവിധ ആഫീസുകൾ.

ദർഘാസ് പ്രമാണം വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാകുന്ന തീയതി—4-11-2019.

ദർഘാസ് വെബ്സൈറ്റിൽ സമർപ്പിക്കാവുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—6−12−2019, 5 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—10-12-2019, 2 മണി.

ഓൺലൈൻ ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ₹ 200-ന്റെ കേരള സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ തയ്യാറാക്കി ഒപ്പിട്ട പ്രിലിമിനറി എഗ്രിമെന്റ് സ്കാൻ ചെയ്ത കോപ്പി ഓൺലൈനായി സമർപ്പിക്കാത്തതും അവയുടെ ഒറിജിനൽ തുറക്കുന്നതിന് മുൻപ് സമർപ്പിക്കാത്തതുമായ ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. e-tender-ം ആയി ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റു വിവരങ്ങൾ www.etenders.kerala.gov.in-എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നോ വെബ്സെറ്റിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന e-tenders helpdesk-ൽ നിന്നോ ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നോ ഓഫീസ് സമയത്ത് അറിയാവുന്നതാണ്. ഇ-പേയ്മെന്റിന് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ (കരാറുകാരൻ ഇടപാടു നടത്തുന്ന കോർ ബാങ്കിംഗ് സൗകര്യമുള്ള ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ വിശദ വിവരങ്ങളും ഇ-മെയിൽ അഡ്രസ്സും) ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ടെക്നിക്കൽ ബിഡും ഫിനാൻഷ്യൽ ബിഡും അതിനായി പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന അതാത് കവറുകളിൽ മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കരാറുകാർ വിവരങ്ങൾ അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നതിലും മറ്റും ഉണ്ടാകുന്ന അസൗകര്യങ്ങൾക്കും നഷ്ടത്തിനും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഉത്തരവാദി ആയിരിക്കുന്നതല്ല.

ഓരോ ഉപകരണത്തിന്റെ വിലയും വാറണ്ടി സമയത്തിന് ശേഷമുള്ള ആനുവൽ മെയിന്റനൻസ് കോൺട്രാക്ട് തുകയും പ്രത്യേകം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

[No. 4/2019-20]

# No. KFDHQ-5987/2019-FMIS/PCP

31st October 2019.

Online tenders are invited from reputed firms for the "Supply, Installation and Commissioning of Antenna Mast Towers (2 Nos.) for use in Kerala Forest Department by Chief Conservator of Forests (IT). The Equipment should conform to the technical standards and specifications detailed in Annexure A to this notice. Tender documents and schedules are available in the website: www.etenders.kerala.gov.in. The Earnest Money Deposit and tender fee should be submitted through the Internet online banking of SBI MOPS (Multy Option Payment System). The rate quoted should be for erecting Antenna Mast either on ground/above building/rocky area as decided by KFD.

All bid/tender documents are to be submitted online only and in the designated online cover(s)/envelope(s) on the www.etenders.kerala.gov.in website and tenders submitted manually/through post will not be entertained. Late tenders will not be accepted.

PAC—₹ 4.50 lakhs.

EMD (1%)—₹ 4,500.

Tender Fee—₹ 1,000.

Period of supply —Within thirty days from the date of supply order.

Mode of Payment — Within two weeks from the date of commissioning of the equipments.

Place to be delivered — At the various office of Kerala Forest Department.

Date from which the tender will be available in the website—From 4-11-2019.

Last date and time of receipt of tender (Closing of tender)—6-12-2019, 5 p. m.

Tender opening date and time—10-12-2019, 2 p. m.

The number of equipment mentioned above is approximate. The KFD will be at liberty to increase or decrease the number to be procured or may decide not to procure at all.

Online tenders/bids are to be accompanied with a preliminary agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200. Tenders/bids received online without the scanned copies of relevant documents, preliminary agreement will not be considered and shall be summarily rejected. Any further clarifications on this tender can be obtained from NIC/the e-tender Helpdesk number available in the website www.etenders.kerala.gov.in and from the office of the Chief Conservator of Forests (IT) during the office hours. The details regarding e-Payment (Bidder's Bank Account No. where he/she is having core banking facility and email id) should be submitted along with the tender. Tenders without these details will not be accepted. Technical bid and financial bid shall be submitted in their respective designated online covers.

The Forest Department will not be responsible for any inconveniences or loss to the Bidder while uploading/downloading the bid.

The unit price of equipment and the rate for Annual Maintenance Contract beyond the warranty period are to be quoted separately.

#### Annexure-A

#### TECHNICAL SPECIFICATION FOR ANTENNA MAST

Aerial Tower — 20 Meter Antenna Mast

Total extended Height: 20 M

Design: 3 Sections of Triangular, Retractable Telescopic with 330mm Outer section Material MS (Mild Steel): Pipes, angles and roads, steel rope of Standard tested quality (STQ).

3 Nos. Service Seats for crew members to be permanently fixed for installation, maintenance and inspection, these seats are attached with the outer section with proper support bars and the seats are of special anti-slip protected.

Integrated ladder and all section with Easy-climb Z ladder design made of MS rods. Section locking plates and U clamps. Triangular tilt base made of 50x50x6mm MSangle 16x600 mm foundation bolts with double nuts and bolts.

Guy wires (stay): 8mm OD/6mm OD/4mm OD in 3 stages x 3 Nos. anchored on the guy holders of 16mmx600mm to be concreted on equilateral triangle equidistance away from each side of the tilt base. Stainless steel cable guides and cable clamps, GI turn buckles for adjusting the Guy wire tension.

Forest Head quarters, Vazhuthacaud, Thiruvananthapuram. (Sd.)

Chief Conservator of

Forests (IT).

# **Ground Water Department**

ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ ഡി.ജി.ടി./1182/2019.

2019 ഒക്ടോബർ 16.

കേരള ഭൂജലവകുപ്പ് തൃശ്ശൂർ ജില്ലാ ആഫീസിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി യഥാർത്ഥ നിർമ്മാതാക്കൾ/അവരുടെ അംഗീകൃത വിതരണക്കാർ എന്നിവരിൽ നിന്നും മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ-49/2019-20.

അടങ്കൽ തുക—₹ 3,67,000.

നിരതദ്രവ്യം—അടങ്കൽ തുകയുടെ 1%.

വിവരണം—ബിവർ ഡ്രില്ലിംഗ് റിഗ്ഗിന്റെ അനുബന്ധ ഘടകങ്ങൾ (ഡിസ്മാന്റിലിംഗ് ഫെസിലിറ്റി) നിർമ്മിച്ച് വാങ്ങുന്നതിന്—പട്ടിക അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

അളവ്/എണ്ണം—പട്ടികയിൽ പറയുന്ന എണ്ണം.

അസ്സൽ ദർഘാസിന്റെ വില—₹ 800 + ചരക്ക് സേവന നികുതി + 1% കേരള പ്രളയ സെസ്സ്.

പകർപ്പ് ദർഘാസിന്റെ വില—₹ 400 + ചരക്ക് സേവന നികുതി + 1% കേരള പ്രളയ സെസ്സ്.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില രൊക്കമായോ മണിയോർഡറായോ (തിരിച്ച് നൽകുന്നതല്ല) അടച്ച് ഒറിജിനൽ നിർമ്മാതാക്കൾ/അവരുടെ അംഗീകൃത ഏജന്റുമാർ/ വിതരണക്കാർ എന്ന് തെളിയിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് സഹിതം ആവശ്യപ്പെട്ടാൽ ജില്ലാ ആഫീസർ, ഭൂജലവകുപ്പ്, സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ ഗ്രൗണ്ട് ഫ്ളോർ, അയ്യന്തോൾ പി. ഒ., തൃശ്ശൂർ-680 003 എന്ന വിലാസത്തിലുള്ള കാര്യാലയത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന താണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. പൂരിപ്പിച്ച അസ്കൽ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വകകൾക്കും പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം കവറുകളിൽ മുദ്ര ചെയ്ത് ഓരോ കവറിലും ദർഘാസ് നമ്പരും ഏത് വകകൾക്ക് ഉള്ളതാ ണെന്നും രേഖപ്പെടുത്തി ജില്ലാ ആഫീസർ, ഭൂജലവകുപ്പ് സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ ഗ്രൗണ്ട് ഫ്ളോർ, അയ്യന്തോൾ പി. ഒ., തൃശ്ശൂർ-680 003 എന്ന വിലാസത്തിൽ 2-12-2019-ന് ഉച്ചതിരിഞ്ഞ് 3 മണിക്ക് മുമ്പായി എത്തിക്കേണ്ടതാകുന്നു. താമസിച്ചു കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ 2-12-2019-ന് വൈകിട്ട് 4 മണിക്ക് സന്നിഹിതരായ ദർഘാസുകാരുടെയോ അവരുടെ അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വിൽപന 18-11-2019-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് തുടങ്ങി 2-12-2019-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണിക്ക് അവസാനിപ്പിക്കുന്നതാണ്. ഓരോ ദർഘാസിനൊപ്പവും ₹ 200-ന്റെ മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒരു പ്രാഥമിക എഗ്രിമെന്റ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാകുന്നു. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള കമ്പനികളിലേക്ക് മുദ്രപത്രം നൽകുന്നതിന് ₹ 265 മണിയോർഡർ ആയി ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം നൽകേണ്ടതാണ്. ഇതിൽ ₹ 65 പോസ്റ്റൽ ചാർജ്ജിനാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റൽ ഓർഡറുകൾ, ബാങ്ക്

ഡ്രാഫ്റ്റ്റുകൾ മുതലായവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വി. പി. പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല. നിരതദ്രവ്യമായി കാട്ട് ചെയ്യുന്ന തുകയുടെ 1% ദർഘാസിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവും കൂടാതെ റദ്ദാക്കാനുള്ള അധികാരം ജില്ലാ ആഫീസറിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന ദിവസം അവധി ദിവസമായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടാൽ തൊട്ടടുത്ത പ്രവൃത്തി ദിവസം ദർഘാസുകൾ തുറ ക്കുന്നതായിരിക്കും. കേരള സർക്കാ രിന്റെ ദർഘാസിനെ സംബന്ധിച്ച എല്ലാ നിബന്ധനകളും ഇതിനും ബാധകമായിരിക്കും.

No. DGT/1182/2019.

16th October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of the following items from authorized dealers/manufacturers.

Tender No.—49/2019-20.

P.A.C.—₹ 3,67,000.

E.M.D.—1% of the amount quoted.

Items—Dismantling facility for Beaver drilling unit (list attached).

Quantity—List attached.

Cost of original tender form—₹ 800 + G.S.T. + Kerala Flood Cess.

Cost of duplicate tender form—₹ 400 + G.S.T. + Kerala Flood Cess.

The tender should be superscripted with tender number and name of the item each in separate sealed cover addressed to the District Officer, Ground Water Department, Civil Station, Ground Floor, Ayyanthole, Thrissur-680 003, Phone No. 0487-2365563. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened on 31-8-2019, 4 p. m. in the presence of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Sale of tender forms will start with effect from 18-11-2019, 11 a. m. and will be closed at 1 p. m. on 2-12-2019. The tenders should reach the undersigned on or before 3 p. m. on 2-12-2019.

Intending tenderers may give application to the District Officer, Ground Water Department, Civil Station, Ground Floor, Ayyanthole, Thrissur-680 003 to obtain the requisite tender forms. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance/money order in favour of the District Officer, Ground Water Department, Civil Station, Ground Floor, Ayyanthole, Thrissur-680 003 at the price fixed for a tender form/set of forms and it is not refundable under any circumstances. Cheques, drafts, postal orders etc. will not be accepted towards the cost of tender forms. No tender form will be sent by V. P. P. Duplicate tender form, if required, will be

issued on payment. An Earnest Money Deposit of 1% of the total value quoted has to be submitted along with the tender offer. An agreement in Kerala Stamp paper worth ₹ 200 should be submitted with each tender form. Stamp paper will be supplied outside Kerala with tender form on payment of ₹ 265 (₹ 200 for stamp paper and ₹ 65 for postal and incidental charges) which may be remitted by money order along with cost of tender forms.

All Government rules prevailing will be applicable to the tender. Due to any reason if the tender opening day declared as a holiday, the tenders will opened on the next working day. The District Officer is empowered to cancel tender without assigning any reasons thereof.

#### LIST OF ITEMS

Dismatling Facility for 165mm Dia Drilling in Overburden and 120mm Dia Borewell in Hard Road and with the following Equipments Assembled in a Scientific Manner for Borewell Construction with the Help of Compressor Delivering 475 CFM Free Air at 150 PSI.

•	· ·	
Sl. No.	Accessories with Specification	Quantity
1	Drill Platform	1 No.
2	Mast Assembly (C Channel Heavy Duty)	1 No.
3	Winch Motor (9HP 5 Piston)	1 No.
4	Rotation Motor (6HP 4 Piston)	1 No.
5	Chain (Single row with Sprocket)	1 No.
6	Guide (Rod)	1 No.
7	Guide (Hammer)	1 No.
8	Spanner Set for Rod	2 Each
9	Spanner Set for Hammer	2 Each
10	Gripper with Lever	1 No.
11	Adapter	1 No.
12	Hook Wrench	1 No.
13	Hydraulic Hoses (RM—2 Nos; WM—2 Nos; <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " R2—13 m)	With end Fittings
14	Wire Braded Air Hose (1½" R2—5 m)	With end Fittings
15	Control Panel Assembly	1 No.
16	Mast Support	1 No.

Office of the District (Sd.)
Officer, Thrissur.

District Officer.

# Gaz. No. 47/2019/DTP (Stores Purchase).

# **Health Services Department**

ദർഘാസ് പരസൃം

നമ്പർ ബി1-3676/2019/മാ.ആ.കേ.

2019 നവംബർ 19.

തിരുവനന്തപുരം മാനസികാരോഗ്യ കേന്ദ്രത്തിലെ ഉപയോഗത്തിനായി 600 ലോഷൻ കിറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന തിനായി താഴെപ്പറയുന്ന വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

- ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 4-12-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിവരെ. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന വരുടെയോ അവർ രേഖാമൂലം ചുമതലപ്പെടുത്തുന്ന വരുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ 4-12-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണിക്ക് സൂപ്രണ്ടിന്റെ ഓഫീസിൽ വച്ച് ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതാണ്.
- ദർഘാസുകൾ സൂപ്രണ്ട്, മാനസികാരോഗ്യ കേന്ദ്രം, തിരുവനന്തപുരം-5 എന്ന വിലാസത്തിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ട താണ്. പൂർണ്ണ മേൽവിലാസം ഇല്ലാതെയും വ്യവസ്ഥകൾ പാലിച്ചിട്ടില്ലാത്തതുമായ ദർഘാസുകൾ നിരാകരി ക്കുന്നതാണ്.
- ദർഘാസ് യാതൊരു കാരണവും പറയാതെ നിരാകരിക്കു ന്നതിനോ, മാറ്റിവയ്ക്കുന്നതിനോ സൂപ്രണ്ടിന് പൂർണ്ണ അധികാരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.
- 4. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന തുടങ്ങുന്ന ദിവസം—19-11-2019.
- ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന തീരുന്ന ദിവസം— 3-12-2019.
- ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 600 + ജിഎസ്.ടി.
   നിരതദ്രവ്യം—ഒരു ശതമാനം.

മാനസികാരോഗ്യ കേന്ദ്രം, (ഒപ്പ്) പേരൂർക്കട, തിരുവനന്തപുരം. സൂപ്രണ്ട്.

# **Irrigation Department**

e-TENDER NOTICE

e-Tender No. 01/EE/PWD MECH/2019-20.

2nd November 2019.

The Executive Engineer, PWD Mechanical Division, Thiruvananthapuram for and on behalf of the Governor of Kerala invites e-tender in single bid system in prescribed form from the PWD registered Lift companies-Group B/Group A for the "dismantling the existing old 1 No. KONE make lift, Supply, Installation, Testing and Commissioning of 1 No. new 13 passengers lift having 9 stops in Neyyar Block of MLA Hostel, Thiruvananthapuram".

In accordance with respective specification for the work as shown in tender schedule of this tender document, the tender is to be submitted as e-tenders through http://etenders.kerala.gov.in. Since this is an e-tender, only those bidders who have enrolled in the above portal with their own Digital Signature Certificate (DSC) can participate in the tender. e-Tender document and other details can be obtained from the above portal.

EMD (online payment)—₹ 50,000.

Cost of tender documents— $\stackrel{?}{=}$  2,500 + 5% + 5% (Total  $\stackrel{?}{=}$  2,800).

Document sale starting date and time—3-11-2019 at 10 a. m.

Date and time of commencement of online bid submission—3-11-2019 at 11 a. m.

Date and time of closing of online bid submission—4-12-2019 at 5 p. m.

Date and time of opening of bid—6-12-2019 at 2.30 p. m.

Bidders shall remit the tender document fee and EMD using the online payment option of e-procurement system only. Bidders are advised to visit downloads section of e-procurement website http://etenders.kerala.gov.in for detailed instructions on making online payment using internet banking facility of SBI or by NEFT facility. In the bid, the following documents should be submitted by online.

- 1. BOQ duly filled up and signed.
- Copy of PWD Registration Certificate with validity and class of registration attested by Gazetted Officer.
- 3. Technical bid details duly filled up and signed.
  - (a) Technical data sheet duly filled up and singed.
  - (b) Drawings and specifications of the lifts.
  - (c) If additional technical information has to be furnished, separate data sheet shall be attached.
- 4. undertaking by the contractor for 3 years warranty and 5 years comprehensive compulsory AMC.
- 5. GST Certificate.

- 6. e-Payment form duly filled and signed.
- 7. Proof certificate describing the make of the product.
- 8. Scanned copy of preliminary agreement executed in Kerala stamp paper worth ₹ 200.
- 9. EMD exemption certificate (if any) should be submited on online.
- Other details if any required to be furnished in this special condition.
- 11. Form No. 83 & 84 duly filled and signed.
- 12. All tender documents duly signed.

Hard copy of all the above documents should be submitted on or within 3 days after bid opening. The bidders shall submit the hard copy of the bid containing the documents as noted in the above paras in sealed envelope. The sealed envelope addressed to the Executive Engineer, PWD Mechanical Division, Thiruvananthapuram should reach in this office on or within 3 days after bid opening. The envelope should be superscribed with Tender No., due date and name of work.

Tenders will be opened online in the presence of such bidders or their authorized representatives present at the prescribed time of opening before the Executive Engineer, PWD Mechanical Division, Thiruvananthapuram. If the date fixed for opening of tender is happens to be a holiday or due to net failure the tender will be opened in the next working day at same time and place.

The right to accept or reject of e-tender without assigning any reason is vested with the Executive Engineer, PWD Mechanical Division, Thiruvananthapuram.

The bidder is advised to submit the bids well before the stipulated date and time to avoid any kind of Net work issues. In this regard, the department shall not be responsible for any kind of such issues faced by the bidder. All the rules related to tender in Irrigation Department along with the rules and regulation prescribed for e-tenders by the Government of Kerala shall be applicable to this tender.

Office of the Executive Engineer, (Sd)

PWD Mechanical Division, Executive Engineer

Thiruvananthapuram. (In full additional change),

# **Medical Education Department**

<u>ദർഘാസ് പരസ്യം</u> (1)

നമ്പർ സി1-22679/2019/എം.സി.റ്റി. 2019 ഒക്ടോബർ 31.

തിരു വനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ്/പി.എം.ആർ. വിഭാ ഗത്തിലേക്ക് Combination Therapy (2 എണ്ണം) വാങ്ങുന്നതിലേക്ക് /വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്ര വച്ച ദർഘാ സുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എഴുതേണ്ടതും വ്യക്തമായി പൂരിപ്പിച്ച് വെട്ടിത്തിരുത്തലുകൾ ഇല്ലാതെ പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്,തിരുവനന്തപുരം-695 011, കേരളം എന്ന വിലാ സത്തിൽ അയയ് ക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസുകൾ താഴെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന തീയതിയിലും സമയത്തും അപ്പോൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ച വരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതിനിധി കളുടെയും സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള വർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്നപക്ഷം ആവശ്യമായ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രകാരം തുക അടച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി. പി. പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് നമ്പർ—99/2019.

അടങ്കൽ തുക—₹ 3,70,000.

നിരതദ്രവ്യം—1% (₹ 3,700).

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി സഹിതം):

ഒറിജിനൽ—₹ 1,256 (₹ 1,110 + 134 + 12).

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 628.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കപ്പെടുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—4–12–2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—5-12-2019, 2.30 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 5-12-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബല്യത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി— 31–3–2020.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ അനോഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടി വയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തി വയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Should have 4 channel electrotherapy with 1 & 3 Mhz Ultrasound.
- Each of the channels should be independent current channel.
- Should have Anti accommodation mode.
- Should be currents like Faradic Interrupted Galvanic Trabert, Isoplanar, HVPC, IFCT, TENS, Russian etc.
- Should have facility for protocol storage with details.
- Provinsion for SD Curve plotting.
- Warranty—3 years.
- AMC/CAMC rates should be quoted.

- Tender period for which the rates to be in firm— One year.
- The rates should be inclusive of sales tax and for free delivery at the department concerned, otherwise the tender will be rejected.
- Advance payments conditions will not be considered.
- 4. Tender forms are neither transferable nor the cost of it will be refundable under any circumstances.
- Tenders are to be sent with details and illustrated pamphlet (wherever necessary) neatly typed.
   Manuscripts should be avoided as far as possible.
- Tender should be accompanied with a formal agreement executed in ₹ 200 Kerala-non Judicial-Stamp Paper together with required sum of Earnest Money Deposits.
- 7. Earnest Money Deposits (one percentage) of the total cost of the articles quoted for, can be remitted by way of Crossed Demand Drafts drawn in favour of the Principal, Medical College, Thiruvananthapuram.
- 8. Firm will be exempted from furnishing Earnest Money Deposit if they had produced the duly attested copies of relevant certificate along with their tenderers.
- Tenders unsealed, unsigned or submitted without superscription as specified are liable to be rejected.

- Tenders submitted with insufficient Earnest Money Deposit will not be entertained.
- Belated tenders will not be considered under any circumstances.
- For Medicines, Surgicals and Materials, Samples should be submitted along with the tender. Tenders without samples will not be considered for selection.
- 13. Tenders should bear the signature and full postal address of the tenderers wherever necessary.
- 14. The undersigned reserves the right to reject any tender wholly or partially without any prior information to the tenderers.
- 15. Specifications of the items are given in the list.
- 16. Negotiation will be made only with the firm offering lowest price whose specification conforms to the requirements in the Tender Notification.
- 17. Tender will be opened in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may present at the time. They should have valid authorization letters.
- 18. More details can be had from this office on working hours.
- 19. Amount quoted should be in Indian Rupees.

(2)

നമ്പർ സി8-25199/2019/ജി.എം.സി.റ്റി. 2019 നവംബർ 1.

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ്/മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി താക്ക് രോഗ വിഭാഗത്തിലേക്ക് ഡെർമറ്റോളജി ട്രീറ്റ്മെന്റ് ചെയർ ഫോർ ലേസർ പ്രൊസീജേർസ് (2 എണ്ണം) വാങ്ങുന്നതിലേക്ക്/വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എഴുതേണ്ടതും വൃക്തമായി പൂരിപ്പിച്ച് വെട്ടിത്തിരുത്തലുകൾ ഇല്ലാതെ പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-695 011, കേരളം എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസ് താഴെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന തീയതിയിലും സമയത്തും അപ്പോൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ചവരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള വർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്നപക്ഷം ആവശ്യമായ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രകാരം തുക അടച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി. പി. പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല.

അടങ്കൽ തുക—₹ 1,30,000.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 1,300.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി സഹിതം):

ഒറിജിനൽ—₹ 678 [600 + 72 + 6 (Flood cess)].

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 339.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കപ്പെടുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—27-11-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—28-11-2019, 2.30 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 28-11-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബലൃത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി— 31-3-2020.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ അന്വേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. ടെണ്ടർ നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടി വയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തി വയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം സൂപ്രണ്ടിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

#### **Specification**

Items **Specifications** Dermachair/Laserchair with Weight: 55 Kg. Surgeons chair (2 Units) Size (cm):  $186 \times 66 \times 62$ Adjustable Height (Single Motor) Remote control operated Multi Position Surgeons Chair Manual model Weight barring 250 Kg Height 480 mm—700mm Foot and heel control Spring loaded back rest

Height adjustable armrest

#### **Conditions**

- Tender period for which the rates to be in firm— One year.
- 2. The rates should be inclusive of sales tax and for free delivery at the department concerned, otherwise the tender will be rejected.
- Advance payments conditions will not be considered.
- Tender forms are neither transferable nor the cost of it will be refundable under any circumstances.
- Tenders are to be sent with details and illustrated pamphlet (wherever necessary) neatly typed.
   Manuscripts should be avoided as far as possible.
- Tender should be accompanied with a formal agreement executed in ₹ 200 Kerala-non Judicial-Stamp Paper together with required sum of Earnest Money Deposits.
- 7. Earnest Money Deposits (one percentage) of the total cost of the articles quoted for, can be remitted by way of Crossed Demand Drafts drawn in favour of the Principal, Medical College, Thiruvananthapuram.
- 8. Firm will be exempted from furnishing Earnest Money Deposit if they had produced the duly attested copies of relevant certificate along with their tenderers.
- Tenders unsealed, unsigned or submitted without superscription as specified are liable to be rejected.
- 10. Tenders submitted with insufficient Earnest Money deposit will not be entertained.
- Belated tenders will not be considered under any circumstances.
- For Medicines, Surgicals and Materials, Samples should be submitted along with the tender. Tenders without samples will not be considered for selection.
- 13. Tenders should bear the signature and full postal address of the tenderers wherever necessary.
- 14. The undersigned reserves the right to reject any tender wholly or partially without any prior information to the tenderers.

- 15. Specifications of the items are given in the list.
- 16. Negotiation will be made only with the firm offering lowest price whose specification conforms to the requirements in the Tender Notification.
- 17. Tender will be opened in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may present at the time. They should have valid authorization letters.
- 18. More details can be had from this office on working hours.
- 19. Amount quoted should be in Indian Rupees.

Government Medical College, (Sd.)
Thiruvananthapuram. Principal.

## പുനർ ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ സി8-25201/2019/എം.സി.റ്റി. 2019 ഒക്ടോബർ 31.

തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് താക്ക് രോഗ വിഭാഗത്തിലേക്ക് ഓപ്പറേഷൻ തിയേറ്റർ ടേബിൾ-4 എണ്ണം വാങ്ങുന്നതിലേക്ക്/വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിന് മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എഴുതേണ്ടതും വൃക്തമായി പൂരിപ്പിച്ച് വെട്ടിത്തിരുത്തലുകൾ ഇല്ലാതെ പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-695 011, കേരളം എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ള തീയതിയിലും സമയത്തും അപ്പോൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ചവരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള വർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്നപക്ഷം ആവശ്യമായ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രകാരം തുക അടച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഡിമാന്റ് എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി. പി. പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല.

```
ദർഘാസ് നമ്പർ—102/2019.
അടങ്കൽ തുക—₹ 2,56,000.
നിരതദ്രവൃം—₹ 2,560.
ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി സഹിതം):
ഒറിജിനൽ—₹ 870 [768 + 93 (ജി.എസ്.റ്റി.) + 8 (Fc)].
ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 435.
```

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കപ്പെടുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—27–11–2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—28–11–2019, 2.30 മണി. ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 28-11-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബല്യത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി— 31-3-2020.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ അനേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടി വയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തി വയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം സൂപ്രണ്ടിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

#### SPECIFICATION OF ITEMS

# Items Specifications

Hydraulic Surgical Operation Table (4 Units) The table should have 3 sections—head and leg sections may be adjustable. Head section may be raiseable as a back rest.

The table should be hydraulically operated having the following hand switch operated hydraulic functions (all the dimensions will have a permitted deviation of +/- 10%)

- \* Head Section Tilting 30deg Up/ 90deg Down
- \* Back Plate (Sitting Position)-40 to+80
- \* Split Leg Plate manual movement + 10 to -90
- \* Zero Position (Return to Normal)
- \* Top Slide 300mm
- \* Braking (by hand switch)
- \* Matters for the complete table top in sections—1 set

## **Conditions**

- The period for which the rates to be in firm— One year.
- The rates should be inclusive of sales tax and for free delivery at the department concerned, otherwise the tender will be rejected.
- Advance payments conditions will not be considered.
- Tender forms are neither transferable nor the cost of it will be refundable under any circumstances.
- Tenders are to be sent with details and illustrated pamphlet (wherever necessary) neatly typed.
   Manuscripts should be avoided as far as possible.

- Tenders should be accompanied with a formal agreement executed in ₹ 200 Kerala-non Judicial-Stamp Paper together with required sum of Earnest Money Deposits.
- 7. Earnest Money Deposits (one percentage) of the total cost of the articles quoted for, can be remitted by way of Crossed Demand Drafts drawn in favour of the Principal, Medical College, Thiruvananthapuram.
- 8. Firm will be exempted from furnishing Earnest Money Deposit if they had produced the duly attested copies of relevant certificate along with their tenders.
- Tenders unsealed, unsigned or submitted without superscription as specified are liable to be rejected.
- Tenders submitted with insufficient Earnest Money deposit will not be entertained.
- 11. Belated tenders will not be considered under any circumstance.
- For Medicines, Surgicals and Materials, Samples should be submitted along with the tender. Tenders without samples will not be considered for selection.
- 13. Tenders should bear the signature and full postal address of the tenderers wherever necessary.
- 14. The undersigned reserves the right to reject any tender wholly or partially without any prior information to the tenderers.
- 15. Specifications of the items are given in the list.
- 16. Negotiation will be made only with the firm offering lowest price whose specification conforms to the requirements in the Tender Notification.
- 17. Tender will be opened in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may present at the time. They should have valid authorization letters.
- 18. More details can be had from this office on working hours.
- 19. Amount quoted should be in Indian Rupees.

Government Medical College, (Sd.)
Thiruvananthapuram. Principal.

ദർഘാസ് പരസ്യം

(1)

[നമ്പർ 91/2019]

നമ്പർ സി8-22584/2019/സ.മെ.കോ.തി.

2019 നവംബർ 7.

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് റേഡിയോ ഡയഗോസിസ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് മിനി വർക്ക്സ് റ്റേഷൻ (1 എണ്ണം) വാങ്ങുന്നതിലേക്ക്/വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിന് മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എഴുതേണ്ടതും പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-695 011, കേരളം എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസുകൾ താഴെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന തീയതിയിലും, സമയത്തും അപ്പോൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ചവരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഏജന്റുമാരുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള വർ ഐ.എം.സി.എച്ച്. ഓഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്നപക്ഷം ആവശ്യമായ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രകാരം തുക അടച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഡിമാന്റ് (ഡാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി. പി. പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല.

അടങ്കൽ തുക—₹ 3,50,000.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 3,500.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി സഹിതം):

ഒറിജിനൽ—₹ 1,176 (₹ 1,050 + 126 ജി.എസ്.റ്റി.)

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 588.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കപ്പെടുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—7–12–2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—8-12-2019, 2.30 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 8-12-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബലൃത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി— 31-3-2020.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ അനേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടി വയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തി വയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

# Specifications of Mini-Workstation/workstation to view and report Medical Images of Radiology:

Specification for Hardware:

Monitor 27" or more

3.0GHz 6-core 8th-gen Intel Core i5proc. or higher 1TB

Monitor 27" or larger 3.06C

RAM 8GB or more

1TB FD or more

RP570X-HIN, USB Super Drive.

ς	pecifications	For	software
•	pecujiculions	10,	BOJETTON

Sl. No.	Description	
(1)	(2)	

# 1. DICOM File Support

DICOM Storage SCU/SCP

- DICOM Query/Retrieve SCU
- DICOM Print SCU with Film Composer
- Read and display all DICOM Files (mono-frame, multi-frames)
- Read and display all DICOM Meta-Data
- Read and Write DICOM CD DVD (DICOMDIR support)
- Export DICOM Files to TIFF, JPEG, Quick-time, DICOM, PACS
- CD/DVD Creation with DICOMDIR support, including cross-platform viewer (Weasis)
- Built-in SQL compatible database with unlimited number of files

#### **DICOM Network Support**

- Send studies(C-STORE SCU, D1COM Send)
- Receive studies(C-STORE SCP, DICOM Listener)
- Query and Retrieve studies from/to a PACS workstation(C-FIND SCU, C-MOVE SCU, WADO)
- DICOM Printing support

2D Viewer

Intuitive GUI

- Customizable Toolbars
- Bi-cubic Interpolation with full 32-bitpixel pipeline
- Thick Slab for multi-slices CT and MRI (Mean, MIP, Volume Rendering)
- ROIs:Polygons, Circles, Pencil, Rectangles, Point, with undo/redo support
- Key Images
- Multi Buttons and Scroll-wheel mouses supported

Custom CLUT(Color Look Up Tables)

- Custom  $3 \times 3$  and  $5 \times 5$  Convolution Filters (Bone filters)
- -Hanging Protocols

3D Post Processing

3D MIP (Maximum Intensity Projection)

- 3D Volume Rendering
- 3D Surface Rendering
- Fly thru
- 3D ROI
- Exportany 3Dimages to Quicktime, Quicktime VR, TIFF, JPEG
- MPR(Multiplanar Reconstruction)with Thick Slab

(1) (2)

- Curved and Orthogonal MPR
  - MIP (Maximum Intensity Projection) Min IP (Minimum Intensity Projection)
  - Segmentation, Bone Removal Tool
  - Window/Level, Rotate, Mirror, Zoom, Pan- User-specific Filters

#### Extra Features

Customizable Toolbar/various Screen Layouts

- Cutlines in Topograms/Pilots/Scouts
- Series Synchronization and Stack Scrolling
- Export Data to Patients CD, including DICOMDIR
- Create Manual or Smart Albums
- Multi Monitor support

Implementation & Training Cost

- 2 Cost for networking with (1) modality machines like CT, MRI,
- Mammogram, DR, CR etc (2) PACS and (3) Peripherals like printers to be included in the price of a unit
- 4 Warranty for 1 year for Software and 1 year for hardware
- 5 The CAMC and AMC rate for coming years.
  Budget price of one unit should not exceed
  ₹ 3,25,000
- 6 Budget: Price of one unit should exceed ₹ 3,50,000

- The period for which the rates to be in firm— One year.
- 2. The rates should be inclusive of sales tax and for free delivery at the department concerned, otherwise the tender will be rejected.
- Advance payments conditions will not be considered.
- Tender forms are neither transferable nor the cost of it will be refundable under any circumstances.
- Tenders are to be sent with details and illustrated pamphlet (wherever necessary) neatly typed. Manuscripts should be avoided as far as possible.
- Tender should be accompanied with a formal agreement executed in ₹ 200 Kerala-non Judicial-Stamp Paper together with required sum of Earnest Money Deposits.

- 7. Earnest Money Deposits (one percentage) of the total cost of the articles quoted for, can be remitted by way of Crossed Demand Drafts drawn in favour of the Principal, Medical College, Thiruvananthapuram.
- Firm will be exempted from furnishing Earnest
  Money Deposit if they had produced the duly
  attested copies of relevant certificate along with
  their tenderers.
- Tenders unsealed, unsigned or submitted without superscription as specified are liable to be rejected.
- Tenders submitted with insufficient Earnest Money Deposit will not be entertained.
- 11. Belated tenders will not be considered under any circumstance.
- 12. For Medicines, Surgicals and Materials, Samples should be submitted along with the tender. Tenders without samples will not be considered for selection.
- 13. Tenders should bear the signature and full postal address of the tenderers wherever necessary.
- 14. The undersigned reserves the right to reject any tender wholly or partially without any prior information to the tenderers.
- 15. Specifications of the items are given in the list.
- 16. Negotiation will be made only with the firm offering lowest price whose specification conforms to the requirements in the Tender Notification.
- 17. Tender will be opened in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may present at the time. They should have valid authorization letters.
- More details can be had from this office on working hours.
- 19. Amount quoted should be in Indian Rupees.

(2)

#### [No. 114/2019]

നമ്പർ സി8-29315/2019/ജി.എം.സി.റ്റി. 2019 നവംബർ 7.

തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജ്/എസ്.എ.റ്റി. ആശുപത്രി/നിയോനാറ്റോളജി വിഭാഗത്തിലേക്ക് നിയാനാറ്റേൽ റെസ്യൂസിറ്റേറ്റർ (4 എണ്ണം) വാങ്ങുന്ന തിലേക്ക്/വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിന് മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എഴുതേണ്ടതും വ്യക്ത മായി പൂരി പ്പിച്ച് വെട്ടിത്തിരുത്തലുകൾ ഇല്ലാതെ പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസുകൾ താഴെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന തീയതിയിലും സമയത്തും അപ്പോൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ചവരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള വർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്നപക്ഷം ആവശ്യമായ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രകാരം തുക അടച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി. പി. പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് നമ്പർ—114/2019.

അടങ്കൽ തുക—₹ 1,20,000.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 1,200.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി സഹിതം):

ഒറിജിനൽ—₹ 678.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 339.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കപ്പെടുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—7–12–2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—8-12-2019, 2.30 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 8-12-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബല്യത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി— 31-3-2020.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ അന്വേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. ടെൻഡർ നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടി വയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തി വയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും. TECHNICAL SPECIFICATION OF FOOT OPERATED RESUSCITATOR WITH SUCTION

- (1) Should be Self-filling with air (with optional addition of Oxygen).
- (2) Should be manually foot operated for positive pressure ventilation and manually foot operated for airway Suction. Should not require electricity, batteries or compressed air for operation.
- (3) Low resistance non-rebreathing expiratory valve should be available
- (4) Pressure limiting valve should be available and limitation pressure should be 40 cm H2O (± 5 cm H2O), over-ridable.
- (5) Should be made of Medical or food-grade silicone, polycarbonate or polysulfone.
- (6) Maximum delivered tidal volume should be 70 ml to 100 ml.
- (7) Inspiratory resistance should be <6 cm H2O at 6 LPM.
- (8) Expiratory resistance < 2 cm H2O @ 5 LPM.
- (9) Reusable after autoclave and chemical disinfection.
- (10) Should have pressure monitoring with reusable pressure gauge from 0 to 60 cm H2O.
- (11) Operating Temperature should be -18°C to 50°C.
- (12) Storage temperature should be -40°C and 60°C. *Optional add-ons:*
- (13) PEEP valve 2.5 to 10 cm H2O (Passive type).
- (14) Broad FiO2 regulation (21%, 40%, 65% & 100).

- 1. The period for which the rates to be in firm—One year.
- 2. The rates should be inclusive of sales tax and for free delivery at the department concerned, otherwise the tender will be rejected.
- Advance payments conditions will not be considered.
- Tender forms are neither transferable nor the cost of it will be refundable under any circumstances.
- Tenders are to be sent with details and illustrated pamphlet (wherever necessary) neatly typed.
   Manuscripts should be avoided as far as possible.
- 6. Tenders should be accompanied with a formal agreement executed in ₹ 200 Kerala-non Judicial-Stamp Paper together with required sum of Earnest Money Deposits.
- 7. Earnest Money Deposits (one percentage) of the total cost of the articles quoted for, can be remitted by way of crossed Demand Drafts drawn in favour of the Principal, Medical College, Thiruvananthapuram.

- Firms will be exempted from furnishing Earnest Money Deposit if they had produced the duly attested copies of relevant certificate along with their tender.
- 9. Tenders unsealed, unsigned or submitted without superscription as specified are liable to be rejected.
- 10. Tenders submitted with insufficient Earnest Money deposit will not be entertained.
- Belated tenders will not be considered under any circumstance.
- 12. For Medicines, Surgicals and Materials, Samples should be submitted along with the tender. Tenders without samples will not be considered for selection.
- 13. Tenders should bear the signature and full postal address of the tenderers wherever necessary.
- 14. The undersigned reserves the right to reject any tender wholly or partially without any prior information to the tenderers.
- 15. Specifications of the items are given in the list.
- 16. Negotiation will be made only with the firm offering lowest price whose specification conforms to the requirements in the Tender Notification.
- 17. Tender will be opened in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may present at the time. They should have valid authorization letters.
- 18. More details can be had from this office on working hours.
- 19. Amount quoted should be in Indian Rupees.

(3)

നമ്പർ സി7-32656/2019/എം.സി.റ്റി. 2019 നവംബർ 16.

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി സ്റ്റോറിലേക്ക് ആവശ്യമായ കാർബോളിക്ക് സോപ്പും യൂട്ടിലിറ്റി ഗ്ലൗസും വാങ്ങുന്നതിലേക്ക്/വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എഴുതേണ്ടതും വ്യക്തമായി പൂരിപ്പിച്ച് വെട്ടിത്തിരുത്തലുകൾ പ്രിൻസി പ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, ഇല്ലാതെ തിരുവനന്തപുരാ-695 011, കേരള എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ താഴെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന തീയതിയിലും സമയത്തും അപ്പോൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ചവരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തി യിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടെയും സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള വർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്നപക്ഷം ആവശ്യമായ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രകാരം തുക അടച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി. പി. പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് നമ്പർ—115/2019.

അടങ്കൽ തുക—₹ 4,20,000.

നിരതദ്രവ്യം—1% ₹ 4,200.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി സഹിതം):

ഒറിജിനൽ—₹ 1,425.

ഡ്യൂപ്പിക്കേറ്റ്—₹ 712.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കപ്പെടുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—12-12-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—13-12-2019, 2.30 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 13-12-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബലൃത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി— 31-3-2020.

പ്രോഡക്റ്റിന്റെ പേര്		അളവ്
1.	കാർബോളിക്ക് സോപ്പ് 150 ഗ്രാം ടോയ്ലറ്റ് സോപ്പ് (ISO Certified)	13500 എണ്ണാ
2.	യൂട്ടിലിറ്റി ഗ്ലൗസ് 7"	1500 എണ്ണം
3.	യൂട്ടിലിറ്റി ഗ്ലൗസ് 6.5"	1500 എണ്ണം

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ അനേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടി വെയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തി വെയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം സൂപ്രണ്ടിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

- The period for which the rates to be in firm— One year.
- 2. The rates should be inclusive of sales tax and for free delivery at the department concerned, otherwise the tender will be rejected.
- 3. Advance payments conditions will not be considered.
- Tender forms are neither transferable nor the cost of it will be refundable under any circumstances.
- Tenders are to be sent with details and illustrated pamphlet (wherever necessary) neatly typed. Manuscripts should be avoided as far as possible.
- Tender should be accompanied with a formal agreement executed in ₹ 200 Kerala-non Judicial-Stamp Paper together with required sum of Earnest Money Deposits.
- 7. Earnest Money Deposits (one percentage) of the total cost of the articles quoted for, can be remitted by way of Crossed Demand Drafts drawn in favour of the Principal, Medical College, Thiruvananthapuram.
- 8. Firm will be exempted from furnishing Earnest Money Deposit if they had produced the duly attested copies of relevant certificate along with their tenderers.

- Tenders unsealed, unsigned or submitted without superscription as specified are liable to be rejected.
- 10. Tenders submitted with insufficient Earnest Money Deposit will not be entertained.
- Belated tenders will not be considered under any circumstances.
- For Medicines, Surgicals and Materials, Samples should be submitted along with the tender. Tenders without samples will not be considered for selection.
- 13. Tenders should bear the signature and full postal address of the tenderers wherever necessary.
- 14. The undersigned reserves the right to reject any tender wholly or partially without any prior information to the tenderers.
- 15. Specifications of the items are given in the list.
- 16. Negotiation will be made only with the firm offering lowest price whose specification conforms to the requirements in the Tender Notification.
- 17. Tender will be opened in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may present at the time. They should have valid authorization letters.
- 18. More details can be had from this office on working hours.
- 19. Amount quoted should be in Indian Rupees.

Government Medical College, Thiruvananthapuram. (Sd.) *Principal.* 

ദർഘാസ് പരസ്യം

(1)

നമ്പർ സി-2/2772/2019/ജി.ഡി.സി.റ്റി. 2019 ഒക്ടോബർ 11.

തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ ദന്നൽ കോളേജിൽ 2019-20 വർഷം പെരിയോഡോണ്ടിക്സ് വകുപ്പിലേക്ക് ഹൈഡ്രോളിക് ബഞ്ച് പ്രെസ്സ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മൽസര സഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ള കവറിൽ "ടെണ്ടർ നമ്പർ 28/2019-20 ഹൈഡ്രോളിക് ബഞ്ച് പ്രെസ്സ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതി നുവേണ്ടി" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തി ദി പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ ദന്നൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം, മെഡിക്കൽ കോളേജ് പി. ഒ., പിൻ-695 011, കേരളം എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ എത്തിച്ചു തരേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് നൽകിയവരുടെയോ അവരുടെ അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് നമ്പർ—28/2019-20.

അടങ്കൽ തുക—₹ 1,20,000.

നിരതദ്രവ്യം—1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-11-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2-12-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—3-12-2019, 11 മണി.

സമർപ്പിക്കാൻ ദർഘാസ് ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ദി പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ ദന്തൽ കോളേജ്, മെഡിക്കൽ കോളേജ് പി. ഒ., തിരുവനന്തപുരം, പിൻ- 695 011-നോട് അപേക്ഷിക്കേണ്ടതും നിശ്ചിത ടെണ്ടർ ഫോറം വാങ്ങേണ്ടതുമാ ണ്. ടെണ്ടർ ഫോറത്തിനായുള്ള അപേക്ഷയോടൊപ്പം മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന നിരക്കിൽ ഒരു ഫോറത്തിന്റെ നിശ്ചിത വില ഒടുക്കേണ്ടതും അത് ഒരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതുമല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെടാവുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന മുകളിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന തീയതികൾക്ക് അനുസൃതമാ ഫോറത്തിന്റെ യിരിക്കും. ദർഘാസ് വിലയായി ചെക്കുകളോ ഡി.ഡി.കളോ പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പുകളോ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി. പി. പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ പകർപ്പ് ഓരോന്നിന്റെയും വില മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതായിരിക്കും. തപാലിൽ ദർഘാസ് ഫോറം വേണമെന്നുള്ളവർ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 50 അധികം പോസ്റ്റൽ ചെല വിലേക്കായി മണിയോർഡർ മുഖേന സമർപ്പിക്കേ ണ്ടതാണ്. മണിയോർഡർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 20-11-2019-ന് വൈകുന്നേരം 3 മണി ആയിരിക്കും.

No. C2-2772/2019/DCT.

11th October 2019.

Sealed competitive tenders in the prescribed form are invited for the purchase of Hydraulic bench press for Periodontics Department of Government Dental College, Thiruvananthapuram for the year 2019-20. The envelopes containing tender should bear the superscription "Tender No. 28/2019-20 for the supply of "Hydraulic bench press" and should be addressed to "The Principal, Government Dental College, Thiruvananthapuram, Pin-695 011". Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened in the presence of such of the tenderers or their authorized respresentives, who may be present at that time.

Tender No.—28/2019-20.

Approximate Cost—₹ 1,20,000.

EMD—1%.

Cost of tender form:

Original—₹ 600 + 12% GST.

Duplicate—₹ 300 + 12% GST.

Last date and time for sale of tender form—29-11-2019, 3 p. m.

Last date and time for receipt of tender form—2-12-2019, 3 p. m.

Date and time for opening of tender forms—3-12-2019, 11 a.m.

Intending tenderers may, on application to the Principal, Government Dental College, Thiruvananthapuram, Pin-695 011, obtain requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance shown above, which is the price fixed for a form and which is not refundable, at any circumstances. The tender forms are not transferrable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 29-11-2019. Cheques, Postage Stamps, DD etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent by VPP. Duplicate tender forms, if required, will be issued by a cash remittance shown above, per copy, tender forms will be sent, if required, by post on payment of an additional amount ₹ 50 as postage charge in the form of Money Order. Last date of receipt of Money 20-11-2019 at 3 p. m. The specifications and tender schedule attached to the tender notice will forms part of this tender notice.

(2)

നമ്പർ സി-2/3000/2019/ജി.ഡി.സി.റ്റി. 2019 ഒക്ടോബർ 11.

തിരു വനന്തപുരം സർക്കാർ ദന്നൽ കോളേ ജിൽ 2019-20 വർഷം വിവിധ വകുപ്പുകളിലേക്ക് ഡെന്റൽ സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മൽസര സാഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ള കവറിൽ "ടെണ്ടർ നമ്പർ 18/2019-20 മുതൽ 27/2019-20 വരെ ഡെന്റൽ സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുവേണ്ടി" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തി ദി പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ ദന്തൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം, മെഡിക്കൽ കോളേജ് പി. ഒ., പിൻ-695 011, കേരളം എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ എത്തിച്ചുതരേണ്ടതുമാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് നൽകിയവരുടെയോ അവരുടെ അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് നമ്പർ—18/2019-20 മുതൽ 27/2019-20 വരെ.

ഏകദേശ വില—₹ 4,00,000.

ഇ. എം. ഡി.—1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

ഒറിജിനൽ—₹ 1,200 + 12% ജി.എസ്.റ്റി.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 600 + 12% ജി.എസ്.റ്റി.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-11-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2-12-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—3-12-2019, 11 മണി.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ദി പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ ദന്തൽ കോളേജ്, മെഡിക്കൽ കോളേജ് പി. ഒ., തിരുവനന്തപുരം, പിൻ- 695 011-നോട് അപേക്ഷിക്കേണ്ടതും നിശ്ചിത ടെണ്ടർ ഫോറം വാങ്ങേണ്ട തുമാണ്. ടെണ്ടർ ഫോറത്തിനായുള്ള അപേക്ഷയോടൊപ്പം മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന നിരക്കിൽ ഒരു ഫോറത്തിന്റെ നിശ്ചിത വില ഒടുക്കേണ്ടതും അത് ഒരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതുമല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെടാവുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന മുകളിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന തീയതികൾക്ക് അനുസൃതമാ യിരിക്കും. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി ചെക്കുകളോ ഡി.ഡി.കളോ പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പുകളോ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി. പി. പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ പകർപ്പ് ഓരോന്നിന്റെയും വില മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതായിരിക്കും. തപാലിൽ ദർഘാസ് ഫോറം വേണമെന്നുള്ളവർ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 50 അധികം പോസ്റ്റൽ ചെലവിലേക്കായി മണിയോർഡർ മുഖേന സമർപ്പിക്കേ ണ്ടതാണ്. മണിയോർഡർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 20-11-2019-ന് വൈകുന്നേരം 3 മണി ആയിരിക്കും.

No. C2-3000/2019/DCT. 11th October 2019.

Sealed competitive tenders in the prescribed form are invited for the purchase of "Dental Materials and Supplies" for the Various Departments of Government Dental College, Thiruvananthapuram for the year 2019-20. The envelopes containing tender should bear the superscription "Tender No. 18/2019-20 to 27/2019-20 for the supply of Dental Materials and Supplies" and should be addressed to "The Principal, Government Dental College, Thiruvananthapuram, Pin-695 011". Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened in the presence of such of the tenderers or their authorized respresentives who may be present at that time.

Tender No.—18/2019-20 to 27/2019-20.

Approximate Cost—₹ 4 Lakhs.

EMD—1%.

Cost of tender form:

Original—₹ 1,200 + 12% GST.

Duplicate—₹ 600 + 12% GST.

Last date and time for sale of tender form—29-11-2019, 3 p. m.

Last date and time for receipt of tender form—2-12-2019, 3 p. m.

Date and time for opening of tender—3-12-2019, 11 a.m.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Dental College, Thiruvananthapuram, Pin-695 011, obtain requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance shown above which is the price fixed for a form and which is not refundable at any circumstances. The tender forms are not transferrable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 29-11-2019. Cheques, Postage Stamps, DD etc. will not be accepted towards the cost of forms nor will the forms be sent by VPP. Duplicate tender forms, if required, will be issued by a cash remittance shown above, per copy, tender forms will be sent, if required, by post on payment of an additional amount ₹ 50 as postage charge in the form Money Order. Last date of receipt of Money Order is 20-11-2019 at 3 p. m. The specifications and tender schedule attached to the tender notice will forms part of this tender notice.

Government Dental College, Thiruvananthapuram.

(Sd.) *Principal*.

പുനർ ദർഘാസ് പരസ്യം

(1)

[mmd 2/2019-20]

നമ്പർ സി4-9905/2019/ജി.റ്റി.ഡി.എം.സി.എ.

2019 ഒക്ടോബർ 21.

ആലപ്പുഴ ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലെ ഗ്യാസ്ട്രോ എന്ററോളജി വിഭാഗത്തിലേക്ക് സെമിഓട്ടോമേറ്റഡ് റീ-പ്രോസസ്സർ—1 എണ്ണം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 4,99,000.

ദർഘാസ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത കവറിന് പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ, ഇനവിവരം, നിശ്ചിത ദിവസം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജ്, വണ്ടാനം, ആല പ്പു ഴ - 688 005 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാകുന്നു.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 3-12-2019, 3 മണിവരെ. 4-12-2019 രാവിലെ 11.30 മണിയ്ക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നവരോ അവർ നിയോഗിക്കുന്ന പ്രതിനിധിയോ ഈ അവസരത്തിൽ സന്നിഹിതരാകാവുന്നതാണ്. വൈകികിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ 10 മണി മുതൽ 4 മണിവരെ ₹ 1,120 കോളേജ് ഓഫീസിൽ ഒടുക്കേണ്ടതാണ്. പകർപ്പ് ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 560 അധികമായി ഒടുക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് വിൽപ്പന 3-12-2019, 12 മണിവരെ മാത്രമായിരിക്കും. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാലിൽ ലഭിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ദർഘാസിന്റെ വിലയോടൊപ്പം

₹ 50 കൂടി ചേർത്ത് മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന ദിവസത്തിന് 10 പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ലഭിക്കുന്ന മണിയോർഡർ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു. വില തിരികെ ലഭിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. സാങ്കേതിക വിശദാം ശങ്ങൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ₹ 200-ന്റെ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും കാാട്ട് ചെയ്യുന്ന ആകെ വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം വരുന്ന തുകയ്ക്ക് (കുറഞ്ഞത് 1,500 രൂപ) പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ പേരിൽ എടുത്തിട്ടുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ സ്ഥിര നിക്ഷേപ സർട്ടിഫിക്കറ്റോ നിരതദ്രവ്യമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യവും സമ്മതപത്രവും ഉള്ളടക്കം ചെയ്യാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

#### [No. 2/2019-20]

No. C4/9905/2019/GTDMCA. 21st October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of Semi Automated Re-processor—1 No. for the Department of Gastroenterology, Govt. T. D. Medical College Hospital, Alappuzha.

Approximate Cost—₹ 4,99,000.

The envelopes containing the tender should bear the superscription Tender No. & due date and should be addressed to The Principal, Govt. T. D. Medical College, Alappuzha.

Last date and time for receipt of tender will be 3-12-2019 at 3 p. m. Late tenders will not be accepted. The tender will be opened at 11.30 a. m. on 4-12-2019 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may obtain the tender form from the undersigned on all working days from 10 a.m. to 4 p. m. on a cash remittance of ₹ 1,120 which is the price fixed for tender form and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3-12-2019, 12 Noon. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent by V.P.P. Tender forms will be supplied to the firm by registered post subject to a cash payment of ₹ 50 in addition as postage charges. Money Order will be accepted only if received within 10 clear working days prior to due date for submitted tender. Duplicate tender forms, if required will be issued of ₹ 560 per copy. Further details can be had from the College Office during working time. Tender should be accompanied by an agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and EMD 1% of total cost (not less than ₹ 1,500) of the items tendered. Tenders without EMD will be rejected.

(2)

[നമ്പർ 4/2019-20]

നമ്പർ സി4-10657/2019/ജി.റ്റി.ഡി.എം.സി.എ.

2019 ഒക്ടോബർ 21.

ആലപ്പുഴ ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ ബയോമെഡിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലേയ്ക്ക് ബയോമെഡിക്കൽ ഉപകരണങ്ങളുടെ സ്പെയേഴ്സ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 3,00,000.

ദർഘാസ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത കവറിന് പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ, ഇനവിവരം, നിശ്ചിത ദിവസം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജ്, വണ്ടാനം, ആലപ്പു ഴ - 688 005 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാകുന്നു.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 3-12-2019, 3 മണിവരെ. 4-12-2019 രാവിലെ 11 മണിയ്ക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നവരോ അവർ നിയോഗിക്കുന്ന പ്രതിനിധിയോ ഈ അവസരത്തിൽ സന്നിഹിതരാകാവുന്നതാണ്. വൈകികിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ 10 മണി മുതൽ 4 മണിവരെ ₹ 900 കോളേജ് ഓഫീസിൽ ഒടുക്കേണ്ടതാണ്. പകർപ്പ് ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 450 അധികമായി ഒടുക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് വിൽപ്പന 3-12-2019, 12 മണിവരെ മാത്രമായിരിക്കും. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാലിൽ ലഭിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ദർഘാസിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 50 കൂടി ചേർത്ത് മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന ദിവസത്തിന് 10 പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ലഭിക്കുന്ന മണിയോർഡർ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു. വില തിരികെ ലഭിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. സാങ്കേതിക വിശദാംശങ്ങൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ₹ 200-ന്റെ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും കാാട്ട് ചെയ്യുന്ന ആകെ വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം വരുന്ന തുകയ്ക്ക് (കുറഞ്ഞത് 1,500 രൂപ) പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ പേരിൽ എടുത്തിട്ടുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ സ്ഥിര നിക്ഷേപ സർട്ടിഫിക്കറ്റോ നിരതദ്രവ്യമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യവും സമ്മതപത്രവും ഉള്ളടക്കം ചെയ്യാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

[No. 4/2019-20]

No. C4/10657/2019/GTDMCA. 21st October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of Biomedical Equipment Spares for the Department of Biomedical Engineering, Govt. T. D. Medical College, Alappuzha.

Approximate Cost—₹ 3,00,000.

The envelopes containing the tender should bear the superscription Tender No. & due date and should be addressed to The Principal, Govt. T. D. Medical College, Alappuzha.

Last date and time for receipt of tender will be 3-12-2019 at 3 p. m. Late tender will not be accepted. The tender will be opened at 11 a. m. on 4-12-2019 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may obtain the tender form from the undersigned on all working days from 10 a.m. to 4 p. m. on a cash remittance of ₹ 900 which is the price fixed for tender form and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3-12-2019, 12 Noon. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent by V.P.P. Tender forms will be supplied to the firm by registered post subject to a cash payment of ₹ 50 in addition as postage charges. Money Order will be accepted only if received within 10 clear working days prior to due date for submitted tender. Duplicate tender forms, if required will be issued of ₹ 450 per copy. Further details can be had from the College Office during working time. Tender should be accompanied by an agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and EMD 1% of total cost (not less than ₹ 1,500) of the items tendered. Tenders without EMD will be rejected.

Govt. T. D. Medical College, (Sd.) Alappuzha. *Principal.* 

ദർഘാസ് പരസ്യം

(1)

[നമ്പർ 3/2019-20]

നമ്പർ സി3-10369/2019/ജി.റ്റി.ഡി.എം.സി.എ.

2019 ഒക്ടോബർ 24.

ആലപ്പുഴ ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ പീഡിയാട്രിക് വിഭാഗത്തിലേയ്ക്ക് എൽ. ഇ. ഡി. ഫോട്ടോതെറാപ്പി യൂണിറ്റ്—4 എണ്ണം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 1,80,000.

ദർഘാസ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത കവറിന് പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ, ഇനവിവരം, നിശ്ചിത ദിവസം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജ്, വണ്ടാനം, ആലപ്പു ഴ -688 005 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാകുന്നു.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 28-11-2019, 1 മണിവരെ. 28-11-2019, 2 മണിയ്ക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നവരോ അവർ നിയോഗിക്കുന്ന പ്രതിനിധിയോ ഈ അവസരത്തിൽ സന്നിഹിതരാകാവുന്നതാണ്. വൈകികിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ 10 മണി മുതൽ 4 മണിവരെ ₹ 450 കോളേജ് ഓഫീസിൽ ഒടുക്കി വാങ്ങാവുന്നതാണ്. പകർപ്പ് ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 225 അധികമായി ഒടുക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് വിൽപ്പന 28-11-2019, 12 മണിവരെ മാത്രമായിരിക്കും. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാലിൽ ലഭിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ദർഘാസിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 50 കൂടി ചേർത്ത് മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന ദിവസത്തിന് 10 പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ലഭിക്കുന്ന മണിയോർഡർ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു. വില തിരികെ ലഭിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. സാങ്കേതിക വിശദാംശങ്ങൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ₹ 200-ന്റെ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും കാട്ട് ചെയ്യുന്ന ആകെ വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം വരുന്ന തുകയ്ക്ക് (കുറഞ്ഞത് ₹ 1,500) പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ പേരിൽ എടുത്തിട്ടുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ നിക്ഷേപ സർട്ടിഫിക്കറ്റോ നിരതദ്രവൃമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യവും സമ്മതപത്രവും ഉള്ളടക്കം ചെയ്യാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

# [No. 3/2019]

No. C3/10369/2019/GTDMCA. 24th October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of LED Phototheraphy Unit—4 Nos. for Paediatric Department.

Approximate Cost—₹ 1,80,000.

The envelopes containing the tender should bear the superscription Tender No. & due date and should be addressed to The Principal, Govt. T. D. Medical College, Alappuzha.

Last date for receipt of tender will be 28-11-2019 at 1 p. m. Late tender will not be accepted. The tender will be opened at 2 p. m. on 28-11-2019 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may obtain the tender form from the undersigned on all working days from 11 a. m. to 4 p. m. on a cash remittance of ₹ 450 which is the price fixed for tender form and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 28-11-2019, 12 Noon. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent by V.P.P. Tender forms will be supplied to the firm by registered post subject to a cash payment of ₹ 50 in addition as postage charges. Money Order will be

accepted only if received within 10 clear working days prior to due date for submitted tender. Duplicate tender forms, if required will be issued of ₹ 225 per copy. Further details can be had from the College Office during working time. Tender should be accompanied by an agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and EMD 1% of total cost (not less than ₹ 1,500) of the items tendered. Tenders without EMD will be rejected.

(2)

[നമ്പർ 5/2019]

നമ്പർ സി3-10667/2019/ജി.റ്റി.ഡി.എം.സി.എ.

2019 ഒക്ടോബർ 24.

ആലപ്പുഴ ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ പീഡിയാട്രിക് വിഭാഗത്തിലേക്ക് ബിലിറൂബിനോമീറ്റർ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 1,50,000.

ദർഘാസ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത കവറിന് പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ, ഇനവിവരം, നിശ്ചിത ദിവസം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജ്, വണ്ടാ നം, ആല പ്പു ഴ -688 005 എന്ന വിലാ സത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാകുന്നു.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 28-11-2019, 1 മണിവരെ. 28-11-2019, 2.30 മണിയ്ക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നവരോ അവർ നിയോഗിക്കുന്ന പ്രതിനിധിയോ ഈ അവസരത്തിൽ സന്നിഹിതരാകാവുന്നതാണ്. വൈകികിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ 10 മണി മുതൽ 4 മണിവരെ ₹ 450 കോളേജ് ഓഫീസിൽ ഒടുക്കി വാങ്ങാവുന്നതാണ്. പകർപ്പ് ആവശൃമുള്ളവർ ₹ 225 അധികമായി ഒടുക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് വിൽപ്പന 28-11-2019, 12 മണിവരെ മാത്രമായിരിക്കും. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാലിൽ ലഭിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ദർഘാസിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 50 കൂടി ചേർത്ത് മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന ദിവസത്തിന് 10 പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ലഭിക്കുന്ന മണിയോർഡർ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു. വില തിരികെ ലഭിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. സാങ്കേതിക വിശദാംശങ്ങൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ₹ 200-ന്റെ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും കാട്ട് ചെയ്യുന്ന ആകെ വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം വരുന്ന തുകയ്ക്ക് (കുറഞ്ഞത് 1,500 രൂപ) പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ പേരിൽ എടുത്തിട്ടുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ നിക്ഷേപ സർട്ടിഫിക്കറ്റോ നിരതദ്രവൃമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യവും സമ്മതപത്രവും ഉള്ളടക്കം ചെയ്യാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

## [No. 5/2019]

No. C3/10667/2019/GTDMCA. 24th October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of Bilirubinometer for Paediatric Department.

Approximate Cost—₹ 1,50,000.

The envelopes containing the tender should bear the superscription Tender No. & due date and should be addressed to The Principal, Govt. T. D. Medical College, Alappuzha.

Last date for receipt of tender will be 28-11-2019 at 1 p. m. Late tender will not be accepted. The tender will be opened at 2.30 p. m. on 28-11-2019 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may obtain the tender form from the undersigned on all working days from 10 a.m. to 4 p. m. on a cash remittance of ₹ 450 which is the price fixed for tender form and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 28-11-2019, 12 Noon. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent by V.P.P. Tender forms will be supplied to the firm by registered post subject to a cash payment of ₹ 50 in addition as postage charges. Money Order will be accepted only if received within 10 clear working days prior to due date for submitted tender. Duplicate tender forms, if required will be issued of ₹ 225 per copy. Further details can be had from the College Office during working time. Tender should be accompanied by an agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and EMD 1% of total cost (not less than ₹ 1,500) of the items tendered. Tenders without EMD will be rejected.

(3)

[നമ്പർ 6/2019]

നമ്പർ സി3-9872/2019/ജി.റ്റി.ഡി.എം.സി.എ.

2019 ഒക്ടോബർ 24.

ആലപ്പുഴ ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ പീഡിയാട്രിക് സർജറി വിഭാഗത്തിലേയ്ക്ക് നിയോനൈറ്റൽ സിസ്റ്റോ യുറീത്രോസ്കോപ്പ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 4,96,000.

ദർഘാസ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത കവറിന് പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ, ഇനവിവരം, നിശ്ചിത ദിവസം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജ്, വണ്ടാനം, ആലപ്പു ഴ – 688 005 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാകുന്നു.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 29-11-2019, 1 മണിവരെ. 29-11-2019, 2 മണിയ്ക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നവരോ അവർ നിയോഗിക്കുന്ന പ്രതിനിധിയോ ഈ അവസരത്തിൽ സന്നിഹിതരാകാവുന്നതാണ്. വൈകികിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ

സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ 10 മണി മുതൽ 4 മണിവരെ ₹ 450 കോളേജ് ഓഫീസിൽ ഒടുക്കി വാങ്ങാവുന്നതാണ്. പകർപ്പ് ആവശൃമുള്ളവർ ₹ 225 അധികമായി ഒടുക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് വിൽപ്പന 29-11-2019, 12 മണിവരെ മാത്രമായിരിക്കും. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാലിൽ ലഭിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ദർഘാസിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 50 കൂടി ചേർത്ത് മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന ദിവസത്തിന് 10 പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ലഭിക്കുന്ന മണിയോർഡർ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു. വില തിരികെ ലഭിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. സാങ്കേതിക വിശദാംശങ്ങൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ₹ 200-ന്റെ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും കാട്ട് ചെയ്യുന്ന ആകെ വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം വരുന്ന തുകയ്ക്ക് (കുറഞ്ഞത് 1,500 രൂപ) പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ പേരിൽ എടുത്തിട്ടുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ സ്ഥിര നിക്ഷേപ സർട്ടിഫിക്കറ്റോ നിരതദ്രവൃമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യവും സമ്മതപത്രവും ഉള്ളടക്കം ചെയ്യാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

#### [No. 6/2019]

No. C3/9872/2019/GTDMCA. 24th October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of Neonatal Cysto Urethroscope for Paediatric Surgery Department.

Approximate Cost—₹ 4,96,000.

The envelopes containing the tender should bear the superscription Tender No. 6/19 & due date and should be addressed to The Principal, Govt. T. D. Medical College, Alappuzha.

Last date for receipt of tender will be 29-11-2019 at 1 p. m. Late tender will not be accepted. The tender will be opened at 2 p. m. on 29-11-2019 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may obtain the tender form from the undersigned on all working days from 10 a.m. to 4 p. m. on a cash remittance of ₹ 450 which is the price fixed for tender form and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 29-11-2019, 12 Noon. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent by V.P.P. Tender forms will be supplied to the firm by registered post subject to a cash payment of ₹ 50 in addition as postage charges. Money Order will be accepted only if received within 10 clear working days prior to due date for submitted tender. Duplicate tender forms, if required will be issued of ₹ 225 per copy. Further details can be had from the College Office during working time. Tender should be accompanied by an agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and EMD 1% of total cost (not less than ₹ 1,500) of the items tendered. Tenders without EMD will be rejected.

(4)

#### [mmd 7/2019]

നമ്പർ സി3-9829/2019/ജി.റ്റി.ഡി.എം.സി.എ.

2019 ഒക്ടോബർ 24.

ആലപ്പുഴ ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ പീഡിയാട്രിക് സർജറി വിഭാഗത്തിലേക്ക് ഓപ്പൺ സർജിക്കൽ ഇൻസ്ട്രുമെന്റ്സ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 4,95,000.

ദർഘാസ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത കവറിന് പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ, ഇനവിവരം, നിശ്ചിത ദിവസം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജ്, വണ്ടാനം, ആലപ്പു ഴ - 688 005 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാകുന്നു.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 29-11-2019, 1 മണിവരെ. 29–11–2019, 2.30 മണിയ്ക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതാ യിരിക്കും. ദർഘാ സ് സമർപ്പിക്കുന്ന വരോ നിയോഗിക്കുന്ന പ്രതിനിധിയോ ഈ അവസരത്തിൽ സന്നിഹിതരാകാവുന്നതാണ്. വൈകികിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ 10 മണി മുതൽ 4 മണിവരെ ₹ 450 കോളേജ് ഓഫീസിൽ ഒടുക്കി വാങ്ങാവുന്നതാണ്. പകർപ്പ് ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 225 അധികമായി ഒടുക്കി വാങ്ങേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് വിൽപ്പന 29-11-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിവരെ മാത്രമായിരിക്കും. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാലിൽ ലഭിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ദർഘാസിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 50 കൂടി ചേർത്ത് മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന ദിവസത്തിന് 10 പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ലഭിക്കുന്ന മണിയോർഡർ മാത്രമേ സ്വീക രിക്കുകയുള്ളു. തിരികെ ലഭിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. സാങ്കേതിക വിശദാംശങ്ങൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ₹ 200-ന്റെ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മത പത്രവും ക്വാട്ട് ചെയ്യുന്ന ആകെ വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം വരുന്ന തുകയ്ക്ക് (കുറഞ്ഞത് ₹ 1,500) പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ പേരിൽ എടുത്തിട്ടുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ സ്ഥിര നിക്ഷേപ സർട്ടിഫിക്കറ്റോ നിരതദ്രവൃമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യവും സമ്മതപത്രവും ഉള്ളടക്കം ചെയ്യാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

#### [No. 7/2019]

No. C3/9829/2019/GTDMCA. 24th October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of Open Surgical Instrument for Paediatric Surgery Department.

PAC—₹ 4,95,000.

The envelopes containing the tender should bear the superscription Tender No. 7/19 & due date and should be addressed to The Principal, Govt. T. D. Medical College, Alappuzha.

Last date for receipt of tender will be 29-11-2019 at 1 p. m. Late tender will not be accepted. The tender will be opened at 2.30 p. m. on 29-11-2019 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may obtain the tender form from the undersigned on all working days from 10 a.m. to 4 p. m. on a cash remittance of ₹ 450 which is the price fixed for tender form and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 12 Noon on 29-11-2019. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent by V.P.P. Tender forms will be supplied to the firm by registered post subject to a cash payment of ₹ 50 in addition as postage charges. Money Order will be accepted only if received within 10 clear working days prior to due date for submitted tender. Duplicate tender forms, if required will be issued of ₹ 225 per copy. Further details can be had from the College Office during working time. Tender should be accompanied by an agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and EMD 1% of total cost (not lessthan ₹ 1,500) of the items tendered. Tenders without EMD will be rejected.

(5)

# [നമ്പർ 8/2019-20]

നമ്പർ സി4-15507/2019/ജി.റ്റി.ഡി.എം.സി.എ.

2019 നവംബർ 1.

ആലപ്പുഴ ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശു പത്രിയിലെ ന്യൂറോ സർജറി വിഭാഗത്തിലേക്ക് ലെയ്ലാ റിഫ്രാക്ടർ കാപ്ലീറ്റ് സെറ്റ്-2 സെറ്റ് വിതരണം ചെയ്യു ന്നതിനായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത കവറിന് പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ, ഇനവിവരം, നിശ്ചിത ദിവസം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജ്, വണ്ടാനം, ആല പ്പു ഴ -688 005 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാകുന്നു.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 9-12-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണിവരെ. 10-12-2019 രാവിലെ 11 മണിയ്ക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നവരോ അവർ നിയോഗിക്കുന്ന പ്രതിനിധിയോ ഈ അവസരത്തിൽ സന്നിഹിതരാകാവുന്നതാണ്. വൈകികിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ 10 മണി മുതൽ 4 മണിവരെ ₹ 1,120 കോളേജ് ഓഫീസിൽ ഒടുക്കി വാങ്ങാവുന്നതാണ്. പകർപ്പ് ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 560 അധികമായി ഒടുക്കി വാങ്ങേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് വിൽപ്പന 9-12-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിവരെ മാത്രമായിരിക്കും. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാലിൽ ലഭിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നതില്ല. ദർഘാസിന്റെ വിലയോടൊപ്പം

₹ 50 കൂടി ചേർത്ത് മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന ദിവസത്തിന് 10 പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ലഭിക്കുന്ന മണിയോർഡർ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു. വില തിരികെ ലഭിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. സാങ്കേതിക വിശദാംശങ്ങൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ₹ 200–ന്റെ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മത പത്രവും ക്വാട്ട് ചെയ്യുന്ന ആകെ വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം വരുന്ന തുകയ്ക്ക് (കുറഞ്ഞത് ₹ 1,500) പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ പേരിൽ എടുത്തിട്ടുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ നിക്ഷേപ സർട്ടിഫിക്കറ്റോ നിരതദ്രവുമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യവും സമ്മതപത്രവും ഉള്ളടക്കം ചെയ്യാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

# [No. 8/2019-20]

No. C4/15507/2019/GTDMCA. 1st November 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of Leyla Refractor Complete Set—2 Set for the Department of Neurosurgery, Govt. T. D. Medical College Hospital, Alappuzha.

Approximate Cost—₹ 5,00,000.

The envelopes containing the tender should bear the superscription "Tender No. & due date and should be addressed to The Principal, Govt. T. D. Medical College, Alappuzha.

Last date and time for receipt of tender will be 9-12-2019 at 3 p. m. Late tender will not be accepted. The tender will be opened at 11 a. m. on 10-12-2019 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may obtain the tender form from the undersigned on all working days from 10 a. m. to 4 p. m. on a cash remittance of ₹ 1,120 which is the price fixed for a form and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. forms Sale of tender will be closed 9-12-2019, 12 Noon. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent by V.P.P. Tender forms will be supplied to the firm by registered post subject to a cash payment of ₹ 50 in addition as postage charges. Money Order will be accepted only if received within 10 clear working days prior to due date for submitted tender. Duplicate tender forms, if required will be issued of ₹ 560 per copy. Further details can be had from the College Office during working time. Tender should be accompanied by an agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and EMD 1% of total cost (not less than ₹ 1,500) of the items tendered. Tenders without EMD will be rejected.

(6)

[നമ്പർ 9/2019-20]

നമ്പർ സി4-15508/2019/ജി.റ്റി.ഡി.എം.സി.എ.

2019 നവംബർ 1.

ആലപ്പുഴ ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശു പത്രിയിലെ ന്യൂറോ സർജറി വിഭാഗത്തിലേക്ക് ഹോഴ്സ് ഷൂ ഹെഡ് റെസ്റ്റ്—2 സെറ്റ് വിതരണം ചെയ്യുന്ന തിനായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 4,00,000.

ദർഘാസ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത കവറിന് പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ, ഇനവിവരം, നിശ്ചിത ദിവസം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് റ്റി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജ്, വണ്ടാനം, ആലപ്പു ഴ -688 005 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാകുന്നു.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 9–12–2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണിവരെ. 10-12-2019 രാവിലെ 11.30 മണിയ്ക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കു ന്നവരോ അവർ നിയോഗിക്കുന്ന പ്രതിനിധിയോ ഈ അവസരത്തിൽ സന്നിഹിതരാകാവുന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ 10 മണി മുതൽ 4 മണിവരെ ₹ 900 കോളേജ് ഓഫീസിൽ ഒടുക്കി വാങ്ങാവുന്നതാണ്. പകർപ്പ് ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 450 അധികമായി ഒടുക്കി വാങ്ങേണ്ട താണ്. ദർഘാസ് വിൽപ്പന 9-12-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിവരെ മാത്രമായിരിക്കും. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസിന്റെ വില യായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാലിൽ ലഭിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ദർഘാസിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 50 കൂടി ചേർത്ത് മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന ദിവസത്തിന് 10 പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ലഭിക്കുന്ന മണിയോർഡർ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു. വില തിരികെ ലഭിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. സാങ്കേതിക വിശദാംശങ്ങൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ₹ 200–ന്റെ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മത പത്രവും ക്വാട്ട് ചെയ്യുന്ന ആകെ വിലയുടെ ശതമാനം വരുന്ന തുകയ്ക്ക് (കുറഞ്ഞത് ₹ 1,500) പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ പേരിൽ എടുത്തിട്ടുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ സ്ഥിര നിക്ഷേപ സർട്ടിഫിക്കറ്റോ നിരതദ്രവൃമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യവും സമ്മതപത്രവും ഉള്ളടക്കം ചെയ്യാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

[No. 9/2019-20]

No. C4/15508/2019/GTDMCA. 1st November 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of Horse Shoe Head Rest—2 Set for the Department of Neurosurgery, Govt. T. D. Medical College Hospital, Alappuzha.

Approximate Cost—₹ 4,00,000.

The envelopes containing the tender should bear the superscription "Tender No. & due date and should be addressed to The Principal, Govt. T. D. Medical College, Alappuzha.

Last date and time for receipt of tender will be 9-12-2019 at 3 p. m. Late tender will not be accepted. The tender will be opened at 11.30 a. m. on 10-12-2019 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may obtain the tender form from the undersigned on all working days from 10 a.m. to 4 p. m. on a cash remittance of ₹ 900 which is the price fixed for tender form and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 9-12-2019 on 12 Noon. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent by V.P.P. Tender forms will be supplied to the firm by registered post subject to a cash payment of ₹ 50 in addition as postage charges. Money Order will be accepted only if received within 10 clear working days prior to due date for submitted tender. Duplicate tender forms, if required will be issued of ₹ 450 per copy. Further details can be had from the College Office during working time. Tender should be accompanied by an agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and EMD 1% of total cost (not less than ₹ 1,500) of the items tendered. Tenders without EMD will be rejected.

Govt. T. D. Medical College, Alappuzha.

(Sd.) *Principal*.

ലഘു ദർഘാസ് പരസ്യം

(1)

നമ്പർ എച്ച്1-5465/2019/ജി.എം.സി.എച്ച്.

2019 ഒക്ടോബർ 29.

എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലേക്ക് Sodium Bicarbonate Powder (for Dialysis) വാങ്ങുന്നതിനായി മുദ്രവച്ച മത്സര സ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

"മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം, എച്ച്.എം.ടി. കോളനി പി. ഒ., കളമശ്ശേരി-683 503" എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിക്കേണ്ട ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിനു മുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ എച്ച്.1-5465/2019/ജിഎംസിഎച്ച്-Sodium Bicarbonate Powder" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 4-12-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണി വരെ ആയിരിക്കും. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നൽകുന്നവരുടെയോ അവർ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ 4-12-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 3.10 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട ഫോറം ലഭിക്കുന്നതിന് "മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം, എച്ച്.എം.ടി കോളനി പി. ഒ., കളമശ്ശേരി-683 503 എന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷിക്കേണ്ട

താണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 800 (18% ജി.എസ്.ടി. ബാധകം) അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. പ്രസ്തുത തുക യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി കൊടുക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ള തല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 25-11-2019 വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വിലയായി ചെക്കുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വി.പി.പി. ആയും അയയ്ക്കുന്നതല്ല. കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലെ മെഡിക്കൽ സുപ്രണ്ടിന്റെ കാര്യാലയവുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

അടങ്കൽ തുക—₹ 4,00,000. നിരതദ്രവ്യം—₹ 4,000.

## ദർഘാസ് ഉള്ളടക്കം

- ദർഘാസ് പത്രത്തിൽ ആവശ്യമായ ഒപ്പുകൾ ഉണ്ടാകണം.
- കേരള സർക്കാരിന്റെ ₹ 200 വിലയുള്ള നോൺ ജുഡീഷ്യൽ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ ദർഘാസ് പത്രത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ പ്രാരംഭ ഉടമ്പടി ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- ടെക്നിക്കൽ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ പ്രകാരം ക്വാളിറ്റി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ആവശ്യമെങ്കിൽ ആയതിന്റെ പകർപ്പ് ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- 4. മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം എന്ന വിലാസത്തിൽ എറണാകുളത്ത് മാറാവുന്ന ഫിക്സഡ് ഡിപ്പോസിറ്റ് രസീത്/ ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് ആയി നിരതദ്രവ്യം ഉൾപ്പെടുത്തുക. നിരതദ്രവ്യം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് യോഗ്യമെങ്കിൽ ആയതിന് ആവശ്യമായ രേഖകളുടെ പകർപ്പ് ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- 5. ലേലത്തുക (അടിസ്ഥാന തുക, ജി.എസ്.ടി. മുതലായവ).

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലെ മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ടിന്റെ കാര്യാലയവുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

No. H1-5465/2019/GMCH. 29

29th September 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of Sodium Bicarbonate Powder for Dialysis to Govt. Medical College Hospital, Ernakulam.

The envelopes containing the tender should bear the superscription "Tender No. H1-5465/2019/GMCH Purchase of Sodium Bicarbonate Powder" and should be addressed to The Medical Superintendent, Government Medical College, HMT Colony P. O., Kalamassery-683 503.

Last date for receipt of tenders will be at 2 p.m. on 4-12-2019. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3.10 p.m. on the same day in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to The Medical Superintendent, Government Medical College, HMT Colony P. O., Kalamassery-683 503, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance as follows.

Cost of Tender ₹ 800 (18% GST as applicable), which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of the tender forms will be closed at 3 p. m. on 25-11-2019. Cheques, postage stamps, etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent per V.P.P.

PAC—₹ 4,00,000.

Earnest Money Depost—₹ 4,000.

Technical Specifications:—Sodium Bicarbonate for Dialysis

Contents of the bid:

- 1. Tender document duly signed.
- Agreement in non judicial Kerala Stamp Paper
   ₹ 200 in the format given in tender document.
- Copy of Quality Certificate requested as per the technical specification (If applicable) for the offered model.
- 4. Earnest Money Deposit in the form of Fixed Deposit Receipt/Demand Draft drawn in favour of the Medical Superintendent, GMCH, Ernakulam payable at Ernakulam. Those who are eligible for exemption should submit the copy of exemption certificate.
- 5. Price bid (basic rate, GST etc.)

(2)

നമ്പർ എച്ച്1-5461/2019/ജിഎം.സി.എച്ച്.

2019 ഒക്ടോബർ 29.

എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലേക്ക് Nano Acid Solution (for Dialysis) വാങ്ങുന്നതിനായി മുദ്രവച്ച മത്സര സ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

"മെഡിക്കൽ സുപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം, എച്ച്.എം.ടി. കോളനി പി. ഒ., കളമശ്ശേരി-683 503'' എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിക്കേണ്ട ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിനു മുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ എച്ച്1-5461/2019/ജിഎം.സി.എച്ച്. Nano Acid Solution'' എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 4-12-2019, ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിവരെ ആയിരിക്കും. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നൽകുന്നവരുടെയോ അവർ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പ്രതിനിധി കളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ 4-12-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 3.25 മണിയ്ക്ക് ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട ഫോറം ലഭിക്കുന്നതിന് "മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം എച്ച്.എം.ടി. കോളനി പി. ഒ., കളമശ്ശേരി-883 503" എന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 400 (18% ജി. എസ്. ടി. ബാധകം) അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. പ്രസ്തുത തുക യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി കൊടുക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 25-11-2019, വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വിലയായി ചെക്കുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വി. പി. പി. ആയും അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വി. പി. പി. ആയും അയയ്ക്കുന്നതല്ല. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശു പത്രി യിലെ മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ടിന്റെ കാര്യാലയവുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

അടങ്കൽ തുക—₹ 1,00,000.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 1,500.

# ദർഘാസ് ഉള്ളടക്കം

- 1. ദർഘാസ് പത്രത്തിൽ ആവശ്യമായ ഒപ്പുകൾ ഉണ്ടാകണം.
- കേരള സർക്കാരിന്റെ ₹ 200 വിലയുള്ള നോൺ ജുഡീഷൃൽ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ ദർഘാസ് പത്രത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ പ്രാരംഭ ഉടമ്പടി ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- ടെക്നിക്കൽ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ പ്രകാരം ക്വാളിറ്റി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ആവശ്യമെങ്കിൽ ആയതിന്റെ പകർപ്പ് ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- 4. മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം എന്ന വിലാസത്തിൽ എറണാകുളത്ത് മാറാവുന്ന ഫിക്സഡ് ഡിപ്പോസിറ്റ് രസീത്/ ഡിമാന്റ് (ഡാഫ്റ്റ് ആയി നിരതദ്രവ്യം ഉൾപ്പെടുത്തുക. നിരതദ്രവ്യം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് യോഗ്യമെങ്കിൽ ആയതിന് ആവശ്യമായ രേഖകളുടെ പകർപ്പ് ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- 5. ലേലത്തുക (അടിസ്ഥാന തുക, ജി.എസ്.ടി. മുതലായവ).

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലെ മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ടിന്റെ കാര്യാലയവുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

No. H1-5461/2019/GMCH. 29th October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of Nano Acid Solution (for Dialysis) to Govt. Medical College Hospital, Ernakulam. The envelopes containing the tender should bear the superscription—"Tender No. H1-5461/2019/GMCH Purchase of Nano Acid Solution" and should be addressed to The Medical Superintendent, Govt. Medical College, H. M. T. Colony P. O., Kalamassery-683 503.

PAC—₹ 1,00,000.

EMD—₹ 1.500.

Last date for receipt of tender will be at 2 p. m. on 4-12-2019. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3.25 p. m. on the same day in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to The Medical Superintendent, Government Medical College, H. M. T. Colony P. O., Kalamassery-683 503, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance as follows.

Cost of tender—₹ 400 (18% GST as applicable), which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of the tender forms will be closed at 3 p.m. on 25-11-2019. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent per V.P.P.

Technical Specifications:—Nano Acid Solution for Dialysis

Contents of the bid:

- 1. Tender document duly signed.
- Agreement in non judicial Kerala stamp paper
   ₹ 200 in the format given in tender document.
- Copy of Quality Certificate requested as per the technical specification (if applicable) for the offered model.
- 4. Earnest Money Deposit in the form of Fixed Deposit Receipt/Demand Draft drawn in favour of the Medical Superintendent, GMCH Ernakulam payable at Ernakulam. Those who are eligible for exemption should submit the copy of exemption certificate.
- 5. Price bid (basic rate, GST etc.).

(3)

നമ്പർ എച്ച്1-5468/2019/ജി.എം.സി.എച്ച്. 2019 ഒക്ടോബർ 29.

എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലേക്ക് Citric Acid Powder (for Dialysis) വാങ്ങുന്നതിനായി മുദ്രവച്ച മത്സരസഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. "മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം, എച്ച്. എം. ടി. കോളനി പി. ഒ., കള മ ശ്ശേ രി-683 503"എന്ന വിലാ സത്തിൽ ലഭിക്കേണ്ട ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിനു മുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ എച്ച്1-5468/2019/ജി.എം.സി.എച്ച്. Citric Acid Powder" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കേണ്ടതാണ്.

അടങ്കൽ തുക—₹ 3,00,000. നിരതദ്രവ്യം—₹ 3,000.

ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 4-12-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിവരെ ആയിരിക്കും. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നൽകുന്നവരുടെയോ അവർ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പ്രതിനിധി കളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ 4-12-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 3.15 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട ഫോറം ലഭിക്കുന്നതിന് ''മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം, എച്ച്. എം. ടി. കോളനി പി. ഒ., കളമശ്ശേരി-683 503"എന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷി ക്കേണ്ടതാണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 600 (18 % ജി. എസ്. ടി. ബാധകം) അടയ്ക്കേണ്ട താണ്. പ്രസ്തുത തുക യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി കൊടുക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപന 25-11-2019 വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വിലയായി ചെക്കുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വി.പി.പി. ആയും അയയ്ക്കുന്നതല്ല. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലെ മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ടിന്റെ കാര്യാലയവുമായി ബന്ധപ്പെടാ വുന്നതാണ്.

# ദർഘാസ് ഉള്ളടക്കം

- ദർഘാസ് പത്രത്തിൽ ആവശ്യമായ ഒപ്പുകൾ ഉണ്ടാകണം.
- കേരള സർക്കാരിന്റെ ₹ 200 വിലയുള്ള നോൺ ജുഡീഷ്യൽ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ ദർഘാസ് പത്രത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ പ്രാരംഭ ഉടമ്പടി ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- ടെക്നിക്കൽ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ പ്രകാരം കാളിറ്റി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ആവശ്യമെങ്കിൽ ആയതിന്റെ പകർപ്പ് ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- 4. മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം എന്ന വിലാസത്തിൽ എറണാകുളത്ത് മാറാവുന്ന ഫിക്സഡ് ഡിപ്പോസിറ്റ് രസീത്/ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് ആയി നിരതദ്രവ്യം ഉൾപ്പെടുത്തുക. നിരതദ്രവ്യം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് യോഗ്യമെങ്കിൽ ആയതിന് ആവശ്യമായ രേഖകളുടെ പകർപ്പ് ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- 5. ലേലത്തുക (അടിസ്ഥാന തുക, ജി.എസ്.ടി. മുതലായവ).

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലെ മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ടിന്റെ കാര്യാലയവുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്. No. H1-5468/2019/GMCH.

29th October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of Citric Acid Powder (for dialysis) to Government Medical College, Kalamassery. The envelopes containing the tender should bear the superscription "Tender No. H1-5468/2019/GMCH Purchase of Citric Acid Powder" and should be addressed to The Medical Superintendent, Government Medical College, HMT Colony P. O., Kalamassery-683 503.

PAC—₹ 3,00,000.

EMD—₹ 3,000

Last date for receipt of tenders will be at 2 p. m. on 4-12-2019. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3.15 p. m. on the same day in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may, on application to The Medical Superintendent, Government Medical College, HMT Colony P. O., Kalamassery-683 503, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance as follows.

Cost of tender ₹ 600 (18% GST as applicable), which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of the tender forms will be closed at 3 p. m. on 25-11-2019. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms nor will the forms be sent per V. P. P.

Contents of the bid:

- 1. Tender document duly signed.
- Agreement in non judicial Kerala Stamp Paper
   ₹ 200 in the format given in tender document.
- Copy of quality certificate requested as per the technical specification (if applicable) for the offered model.
- 4. Earnest Money Deposit in the form of Fixed Deposit Receipt/Demand Draft drawn in favour of the Medical Superintendent, GMCH, Ernakulam payable at Ernakulam. Those who are eligible for exemption should submit the copy of exemption certificate.
- 5. Price bid (basic rate, GST etc.).

(4)

നമ്പർ എച്ച്1-5459/2019/ജിഎം.സി.എച്ച്.

2019 ഒക്ടോബർ 29.

എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലേക്ക് Transducer Protector for Dialysis വാങ്ങുന്നതിനായി മുദ്രവച്ച മത്സരസഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 3,00,000.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 3,000.

"മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം, എച്ച്.എം.ടി. കോളനി പി. ഒ., കളമശ്ശേരി-683 503" എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിക്കേണ്ട ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിനുമുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ എച്ച്1–5459/2019/ജിഎം.സി.എച്ച്.—Transducer Protector" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 4-12-2019, ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിവരെ ആയിരിക്കും. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നൽകുന്നവരുടെയോ അവർ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പ്രതിനിധി കളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ 4-12-2019, 3 മണിയ്ക്ക് ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട ഫോറം ലഭിക്കുന്നതിന് "മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം എച്ച്.എം.ടി. കോളനി പി. ഒ., കളമശ്ശേരി-683 503" എന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 600 (18% ജി. എസ്. ടി. ബാധകം) അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. പ്രസ്തുത തുക യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി കൊടുക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ള തല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 25-11-2019, വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വിലയായി ചെക്കുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വി. പി. പി. ആയും അയയ്ക്കുന്നതല്ല. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലെ മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ടിന്റെ കാര്യാലയവുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

## ദർഘാസ് ഉള്ളടക്കം

- 1. ദർഘാസ് പത്രത്തിൽ ആവശ്യമായ ഒപ്പുകൾ ഉണ്ടാകണം.
- കേരള സർക്കാരിന്റെ ₹ 200 വിലയുള്ള നോൺ ജുഡീഷ്യൽ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ ദർഘാസിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ പ്രാരംഭ ഉടമ്പടി ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- ടെക്നിക്കൽ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ പ്രകാരം ക്വാളിറ്റി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ആവശ്യമെങ്കിൽ ആയതിന്റെ പകർപ്പ് ഉൾപ്പെടുത്തുക.

- 4. മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം എന്ന വിലാസത്തിൽ എറണാകുളത്ത് മാറാവുന്ന ഫിക്സഡ് ഡെപ്പോസിറ്റ് രസീത്/ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് ആയി നിരതദ്രവ്യം ഉൾപ്പെടുത്തുക. നിരതദ്രവ്യം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് യോഗ്യമെങ്കിൽ ആയതിന് ആവശ്യമായ രേഖകളുടെ പകർപ്പ് ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- 5. ലേലത്തുക (അടിസ്ഥാന തുക, ജി.എസ്.ടി. മുതലായവ).

No. H1/5459/2019/GMCH. 29th October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of Transducer Protector for Dialysis to Govt. Medical College Hospital, Ernakulam. The envelopes containing the tender should bear the superscription—"Tender No. H1/5459/2019/GMCH Purchase of Transducer Protector" and should be addressed to The Medical Superintendent, Govt. Medical College, H. M. T. Colony P. O., Kalamassery-683 503.

PAC—₹ 3,00,000.

EMD—₹ 3,000.

Last date for receipt of tender will be at 2 p. m. on 4-12-2019. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3 p. m. on the same day in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to The Medical Superintendent, Government Medical College, H. M. T. Colony P. O., Kalamassery-683 503, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance as follows.

Cost of tender—₹ 600 (18% GST as applicable), which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of the tender forms will be closed at 3 p.m. on 25-11-2019. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent per V.P.P.

# Contents of the bid:

- 1. Tender document duly signed.
- Agreement in non judicial Kerala Stamp Paper
   ₹ 200 in the format given in tender document.
- Copy of Quality Certificate requested as per the technical specification (if applicable) for the offered model.

- 4. Earnest Money Deposit in the form of Fixed Deposit Receipt/Demand Draft drawn in favour of the Medical Superintendent, GMCH Ernakulam payable at Ernakulam. Those who are eligible for exemption should submit the copy of exemption certificate.
- 5. Price bid (basic rate, GST etc.)

(5)

നമ്പർ എച്ച്1-5463/2019/ജിഎം.സി.എച്ച്.

2019 ഒക്ടോബർ 29.

എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലേക്ക് Renalin Cold Sterlent for Dialysis വാങ്ങുന്നതിനായി മുദ്രവച്ച മത്സരസഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

"മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം, എച്ച്.എം.ടി. കോളനി പി. ഒ., കള മ ശ്ശേരി -683 503" എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിക്കേണ്ട ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിനു മുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ എച്ച് 1-5463/2019/ജി.എം.സി.എച്ച്.—Renalin Cold Sterlent" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കേണ്ടതാണ്.

അടങ്കൽ തുക—₹ 4,00,000.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 4,000.

ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 4-12-2019, ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിവരെ ആയിരിക്കും. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നൽകുന്നവരുടെയോ അവർ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പ്രതിനിധി കളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ 4-12-2019 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3.35 മണിയ്ക്ക് ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട ഫോറം ലഭിക്കുന്നതിന് "മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം എച്ച്.എം.ടി. കോളനി പി. ഒ., കളമശ്ശേരി-683 503" എന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 800 (18% ജി. എസ്. ടി. ബാധകം) അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. പ്രസ്തുത തുക യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി കൊടുക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ള തല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ള തല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 25-11-2019, വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വിലയായി ചെക്കുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വി. പി. പി. ആയും അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഒർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വി. പി. പി. ആയും അയയ്ക്കുന്നതല്ല. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശു പത്രി യിലെ മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ടിന്റെ കാര്യാലയവുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

#### ദർഘാസ് ഉള്ളടക്കം

- 1. ദർഘാസ് പത്രത്തിൽ ആവശ്യമായ ഒപ്പുകൾ ഉണ്ടാകണം.
- കേരള സർക്കാരിന്റെ ₹ 200 വിലയുള്ള നോൺ ജുഡീഷൃൽ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ ദർഘാസിൽ നൽകി യിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ പ്രാരംഭ ഉടമ്പടി ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- ടെക്നിക്കൽ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ പ്രകാരം ക്വാളിറ്റി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ആവശ്യമെങ്കിൽ ആയതിന്റെ പകർപ്പ് ഉൾപ്പെടുത്തുക.

- 4. മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം എന്ന വിലാസത്തിൽ എറണാകുളത്ത് മാറാവുന്ന ഫിക്സഡ് ഡെപ്പോസിറ്റ് രസീത്/ ഡിമാന്റ് ഡോഫ്റ്റ് ആയി നിരതദ്രവും ഉൾപ്പെടുത്തുക. നിരതദ്രവും ഒഴിവാക്കുന്നതിന് യോഗ്യമെങ്കിൽ ആയതിന് ആവശ്യമായ രേഖകളുടെ പകർപ്പ് ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- 5. ലേലത്തുക (അടിസ്ഥാന തുക, ജി.എസ്.ടി. മുതലായവ).

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലെ മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ടിന്റെ കാര്യാലയവുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

No. H1/5463/2019/GMCH. 29th October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of the Renalin Cold Sterlent for Dialysis to Govt. Medical College Hospital, Ernakulam. The envelopes containing the tender should bear the superscription—"Tender No. H1/5463/2019/GMCH Purchase of Renalin Cold Sterlent" and should be addressed to The Medical Superintendent, Govt. Medical College, H. M. T. Colony P. O., Kalamassery-683 503.

Last date for receipt of tender will be at 2 p. m. on 4-12-2019. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3.35 p. m. on the same day in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

EMD—₹ 4,000.

Intending tenderers may on application to The Medical Superintendent, Government Medical College, H. M. T. Colony P. O., Kalamassery-683 503, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance as follows.

Cost of tender ₹ 800 (18% GST as applicable), which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of the tender forms will be closed at 3 p.m. on 25-11-2019. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent per V.P.P.

Contents of the bid:

- 1. Tender document duly signed.
- Agreement in non judicial Kerala stamp paper
   ₹ 200 in the format given in tender document.
- Copy of quality certificate requested as per the technical specification (If applicable) for the offered model.

- 4. Earnest Money Deposit in the form of Fixed Deposit Receipt/Demand Draft drawn in favour of the Medical Superintendent, GMCH Ernakulam payable at Ernakulam. Those who are eligible for exemption should submit the copy of exemption certificate.
- 5. Price bid (basic rate, GST etc.)

(6)

നമ്പർ എച്ച്1-6019/2019/ജി.എം.സി.എച്ച്. 2019 ഒക്ടോബർ 29.

എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലേക്ക് Consumables വാങ്ങുന്നതിനായി മുദ്രവച്ച മത്സരസ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

"മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം, എച്ച്. എം. ടി. കോളനി, പി. ഒ. കള മ ശ്ശേ രി-683 503"എന്ന വിലാ സത്തിൽ ലഭിക്കേണ്ട ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിനു മുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ എച്ച്1-6019/2019/ജി.എം.സി.എച്ച്.-Consumables" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 4-12-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിവരെ ആയിരിക്കും. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നൽകുന്നവരുടെയോ അവർ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പ്രതിനിധി കളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ 4-12-2019 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3.45 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട ഫോറം ലഭിക്കുന്നതിന് ''മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം, എച്ച്. എം. ടി. കോളനി പി. ഒ., കളമശ്ശേരി-683 503" എന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷി ക്കേണ്ടതാണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായ ₹ 700 (18 % ജി. എസ്. ടി. ബാധകം) അടയ്ക്കേണ്ട താണ്. പ്രസ്തുത തുക യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി കൊടുക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപന 25-11-2019 വൈകിട്ട് ദ മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വിലയായി ചെക്കുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വി.പി.പി. ആയും അയയ്ക്കുന്നതല്ല. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലെ മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ടിന്റെ കാര്യാലയവുമായി ബന്ധപ്പെടാവു ന്നതാണ്.

# ദർഘാസ് ഉള്ളടക്കം

- 1. ദർഘാസുകൾ പത്രത്തിൽ ആവശ്യമായ ഒപ്പുകൾ ഉണ്ടാകണം.
- കേരള സർക്കാരിന്റെ ₹ 200 വിലയുള്ള നോൺ ജുഡീഷ്യൽ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ ദർഘാസ് പത്രത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ പ്രാരംഭ ഉടമ്പടി ഉൾപ്പെടുത്തുക.

- ടെക്നിക്കൽ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ പ്രകാരം ക്വാളിറ്റി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ആവശ്യമെങ്കിൽ ആയതിന്റെ പകർപ്പ് ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- 4. മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, എറണാകുളം എന്ന വിലാസത്തിൽ എറണാകുളത്ത് മാറാവുന്ന ഫിക്സഡ് ഡിപ്പോസിറ്റ് രസീത്/ ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് ആയി നിരതദ്രവൃം ഉൾപ്പെടുത്തുക. നിരതദ്രവൃം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് യോഗ്യമെങ്കിൽ ആയതിന് ആവശ്യമായ രേഖകളുടെ പകർപ്പ് ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- 5. ലേലത്തുക (അടിസ്ഥാന തുക, ജി.എസ്.ടി. മുതലായവ).

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് എറണാകുളം ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലെ മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ടിന്റെ കാര്യാലയവുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

No. H1-6019/2019/GMCH.

29th October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of the Consumables for Govt. Medical College Hospital, Ernakulam. The envelopes containing the tender should bear the superscription "Tender No. H1-6019/2019/GMCH Purchase of Consumables" and should be addressed to The Medical Superintendent, Government Medical College, HMT Colony P. O., Kalamassery-683 503.

PAC—₹ 3,43,895

EMD—₹ 3,500

Last date for receipt of tenders will be at 2 p. m. on 4-12-2019. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3.45 p. m. on the same day in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may, on application to The Medical Superintendent, Government Medical College, HMT Colony P. O., Kalamassery-683 503, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance as follows.

Cost of tender ₹ 700 (18% GST as applicable), which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of the tender forms will be closed at 3 p. m. on 25-11-2019. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms nor will the forms be sent per V. P. P.

# Technical Specification

The detailed Technical Specifications and Quantity parameters of the items are contained in Annexure I

#### **General Conditions**

Submission of bids—The bids should be submitted in sealed envelopes which should be superscripted as "Tender No. H1-6019/2019/GMCH Purchase of Consumables".

Contents of the bid:

- 1. Tender document duly signed.
- Agreement in non judicial Kerala Stamp Paper
   ₹ 200 in the format given in tender document.
- Copy of Quality Certificate requested as per the technical specification (if applicable) for the offered model.
- 4. Earnest Money Deposit in the form of Fixed Deposit Receipt/Demand Draft drawn in favour of the Medical Superintendent, GMCH, Ernakulam payable at Ernakulam. Those who are eligible for exemption should submit the copy of exemption certificate.
- 5. Price bid (basic rate, GST etc.)

# LIST OF ITEMS ANNEXURE-I

Sl.No.	Particulars	Qty.
1	Bowl Large 5"	120
2	Kidney Tray ss 10"	80
3	Tray with lid medium SS 10×8"	100
4	Tray with lid Large SS 18×12	10
5	Needle Holder Medium SS 8"	100
6	Thumb Forceps Medium Toothed 6"	5
7	Knif BP Handle 3"	10
8	Knif BP Handle 4"	10
9	Mosquito Forceps Small straight 5"	5
10	Mosquito Forceps Small Curved 5"	5
11	Small Scissors (Straight)	10
12	Artery forceps straight 8"	200
13	Artery forceps curved 8"	200
14	cutting scissors small 6"	10
15	cutting scissors Large 8"	10
16	Sponge holder medium 8"	50
17	Stainless steel drum large 15×12	5
18	Stainless steel drum medium 11×9	10
19	Nebulizer	1
20	Chettle forceps 10"	2
21	Torch Rechargeable	1
Govt. M	ledical College, (So	1.)

Superintendent.

Govt. Medical College, Ernakulam.

# ദർഘാസ് ദീർഘിപ്പിക്കൽ പരസ്യം

നമ്പർ സി7-128095/2019/എം.സി.ടി.സി.ആർ.

2019 ഒക്ടോബർ 25.

തൃശ്ശൂർ ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ വിവിധ വകുപ്പുകളിലേക്ക് സാധന സാമഗ്രികൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ദർഘാസിന്റെ തീയതി താഴെ പറയും പ്രകാരം ദീർഘിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. മറ്റു നിബന്ധനകൾക്ക് മാറ്റമില്ല.

ക്രമ	ദർഘാസ് നമ്പരും	ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ്	ദർഘാസ്	ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ	റ്റ് ഫോറം	ദർഘാസുകൾ	
നമ്പർ	ഉപകരണത്തിന്റെ പേരും		വില	ദർഘാസ്	വിൽപ്പന	ലഭിക്കേണ്ട	തുറക്കുന്ന
			₹	വില	അവസാ-	അവസാന	തീയതിയും
				₹	നിക്കുന്ന	തീയതിയും	സമയവും
					തീയതിയും	സമയവും	
					സമയവും		
1	10/2019-20/എം.സി.ടി.സി.ആർ.—	– ബയോകെമിസ്ട്ര്	l 672	336	29-11-2019, 4 മണി	30-11-2019, 1 മണി	30-11-2019,
	വിവിധ ഉപകരണങ്ങൾ						2 മണി
2	8/2019-20/എം.സി.ടി.സി.ആർ.—	- കാർഡിയോളജി	450	225	21-10-2019, 4 മണി	22-10-2019, 1 മണി	22-10-2019
	റേഡിയേഷൻ പ്രൊട്ടക്ഷൻ						2.30 മണി
	ഏപ്രൺ—ലൈറ്റ് വെയ്റ്റ്						
	ലീഡ്ലെസ്സ്						

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളും, കൂടുതൽ വിവരങ്ങളും പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവ. മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ, എം. ജി. കാവ് 680 596-ൽ നിന്നും ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറം തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 50 തപാൽ ചാർജ്ജ് അധികമായി ഓരോ ദർഘാസിനും ചേർത്ത് അയക്കേണ്ടതാണ്.

## No. C7/128095/2019/MCTCR.

25th October 2019.

Sealed tenders are invited from the authorised dealers for the purchase of various equipments for various departments of Govt. Medical college, Thrissur are extended as per schedule below Other terms and Conditions remains same.

Sl. No.	Tender No. & Item	Name of Department	Cost of tender form (₹)	Cost of duplicate tender form (₹)	Closing date and time of tender sale	Last date and time for receipt of sealed tender	Opening date & time
1	10/2019-20/MCTCR— Various Equipments	Biochemistry	672	336	29-11-2019, 4 p. m.	30-11-2019, 1 p. m.	30-11-2019, 2 p. m.
2	12/2019-20/MCTCR— Radiation protection apron-light weight, leadless	Cardiology	672	336	29-11-2019, 4 p. m.	30-11-2019, 1 p. m.	30-11-2019, 3 p. m.

The tender forms and further details such as Specifications & General conditions etc. can be had from the office of the Principal, Medical College, Thrissur, M.G. Kavu. Those who wish to get the tender form by post should send ₹ 50 extra by Money Order towards postage charge for each tender. The closing of tender sale by money order at 4 p. m. on 18-11-2019. The tenders should submit tenders along with a agreement duly executed on Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and EMD @ 1% of total cost of item tendered for. The tender without agreement and EMD for required amount and incomplete tender forms will be rejected outright. The total cost of item tendered for should be specified clearly for arriving EMD.

Govt. Medical College, Thrissur. (Sd.) *Principal*.

# **Police Department**

# TENDER NOTICES

[e-Government Procurement (e-GP)]

(1)

No. C1-7822/2018/FSL.

26th October 2019.

The Director, Forensic Science Laboratory, Kerala Police Department, Government of Kerala invites online bids from reputed manufacturers/authorized dealers or reputed vendors for Refrigerated Shaking Incubator for Regional Forensic Science Laboratory, Thrissur. The bidders should comply with the following general conditions in addition to the additional conditions of the instant tender.

#### General

- The Bidder should be a reputed Original Equipment Manufacturers (OEM) or authorized dealer of OEM, who is having an Authorization Certificate from the OEM to participate in the tender floated by Kerala Police. Certificate from the OEM for sales and service, to be produced.
- 2. One bidder cannot represent two suppliers/OEMs or quotes on their behalf in a particular tender.
- 3. The OEM/Bidder should have a well equipped service centre functioning in India (preferably in Kerala) to cater to immediately after sales requirement; copy of service centre details must be enclosed along with tender document (Preferably bidder should have a service centre in Kerala/ South India).
- 4. A reputed vendor can participate in the tender provided the vending outfit is functioning in the market for at least 10 years.
- 5. The bidder should have valid GST registration. Copy of GST registration certificate should be enclosed along with the tender.
- The bidder should have valid PAN/Taxation Index Number. Copy of PAN/Taxation Index Number allocation letter should be enclosed along with the tender.
- 7. The bidder must fulfil the following minimum qualification criteria to prove the techno-commercial competence and submit the documents in support thereof:
  - (a) Valid authorization letter from the OEM to attend this particular tender.
  - (b) Certificate of Registration/Incorporation Certificate of the bidder.
  - (c) Last 3 year's financial status of the Bidder's/ P&L and Balance Sheet/audit report of last 3 years.

- (d) The bidder (authorized dealer/distributor) should have the dealership/distributionship for at least 3 (three) continuous consecutive years with the OEM.
- (e) The bidder has to submit a Warranty Certificate along with invoices.
  - (f) In case of a proprietary item, a certificate by the OEM to be attached.
- 8. Tender No. & Date—47/2019-20 dated 26-10-2019.

Item—Refrigerated Shaking Incubator for Regional Forensic Science Laboratory, Thrissur.

Quantity—1 No.

Estimated Amount— ₹ 2 Lakh.

Tender Fees—₹ 600 + Tax =₹ 714.

Earnest Money Deposit—₹ 2,000.

Date and time of publication of e-tender—28-10-2019, 6 p. m.

Date and time of submission of e-tender—28-10-2019, 6 p. m. to 28-11-2019, 12 Noon.

Last date and time for online submission of e-tender—28-11-2019,12 Noon.

Date and time of opening of e-tender—29-11-2019, 3 p. m.

Place of opening—Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram.

Date, Time and Place of Technical Evaluation—Will be informed later.

Bid Validity (Total number of days up to which the rates are to be firm)—120 days.

Address of Tender Inviting Authority—Forensic Science Laboratory, Kerala, Vazhuthacaud, Thiruvananthapuram-695 010, Ph: 0471 2721533, e-mail: dirfsl.pol@kerala.gov.in, Website: www.kerala police.gov.in.

- 9. Mode of submission of bids:—Online. All bid documents shall be submitted only in online procedure through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in in their designated online covers. Details of covers are given separately. No other mode of submission shall be accepted and such tenders will be rejected outright.
- 10. Cover details:—No. of covers 2. (i) Technical Bid (ii) Financial Bid. The CMC/AMC/ATS after warranty period also to be quoted in the Financial Bid. In the case of Foreign Equipments, the rate must be quoted in Indian Rupees. The documents to be uploaded under each online covers are specified in the website.

- 11. Downloading of e-tender documents:—The tender document can be downloaded from the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in from the date and time of publication of e-tender onwards to last date and time for online submission of e-tender. Downloading of tender documents will not be possible after the date specified above.
- 12. Submission of e-tender documents:—The digitally signed tender document and other specified documents shall be submitted online through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in well in advance before the last date and time mentioned above. No submission shall be allowed after the last date mentioned above.
- 13. Payment of Tender Fees:—A non-refundable tender fee shall be paid in online mode through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the time of bid submission. No other mode of payment shall be accepted. The tenders of bidders who do not remit fees through online will be rejected outright.
- 14. Payment of Earnest Money Deposit (EMD):— The EMD shall be paid in online mode through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the time of bid submission. No other mode of remittance shall be accepted.
- 15. Exemption from payment of EMD:—Bidders who are registered with Store Purchase Department, Kerala or National Small Scale Industries Corporation Ltd., New Delhi (for the items tendered) are exempted from submission of EMD. Those bidders claiming exemption shall submit valid registration certificate from the SPD, Kerala or NSSIC, New Delhi.
  - Tenders of bidders who do not remit EMD online or do not upload documental proof (digitally signed) for exemption of EMD will be rejected outright.
- 16. Withdrawal and re-submission of e-tender:—The bidders are at liberty to withdraw the submitted tender/documents and to submit fresh tender/documents till the last date and time of submission of the e-tender after which withdrawal/re-submission will not be allowed.
- 17. Opening of e-tenders:—The bids shall be opened online through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the Police Headquarters, Vazhuthacaud, Thiruvananthapuram on the date and time mentioned above in the presence of the bidders/authorized representatives who wish to attend at the above address. If the tender opening date happens to be a holiday or non-working day due to any valid reason, the

- tender opening process will be done on the next working day at the same time and place specified. Any change in the opening date/time/venue due to other reasons shall be informed by way of corrigendum published in the e-GP website. The Technical Bids will be evaluated by a Technical Evaluation Committee and those that do not conform to the specifications or to the satisfaction Committee the will be rejected. The financial bids of the technically qualified tenderers only will be considered for opening. The date of opening of financial bids will be intimated to the concerned technically qualified tenderers, over phone/Fax/e-mail. This will be with in 7 to 10 days of evaluation of technical bid.
- 18. Technical Evaluation:—All tenderers who quote for the supply of above equipments are required to be ready for live demonstration to be held in Forensic Science Laboratory, Tvpm and the date of the venue which will be intimated in due course. In the event of firms not able to show live demonstration, they need to convince the Technical Evaluation Committee about such inability and resort to documentary/power point presentation with original product brochures/CDs/scale models/videos/slide shows etc. to the utmost satisfaction of the Technical Evaluation Committee.
- 19. All Bidders who participates in e-tender should produce hard copies of all relevant documents related to e-tender at the time of technical evaluation, without fail.

## 20. Note to Bidders:

- (i) Bidders have to procure legally valid Digital Certificate (Class III) as per Information Technology Act, 2000 for digitally signing their electronic bids. Bidders can procure the same from any of the license certifying authority of India. For more details, please visit the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in.
- (ii) Bidders are advised to note the Tender\_Id and Tender No. & Date for future reference.
- (iii) All uploaded documents should contain the signature and the office seal of the bidder/ authorized persons and should be digitally signed while uploading. Documents uploaded without digitally signing shall entitle rejection of the tender.
- (iv) In the case of foreign equipments, the rate should be quoted in Indian Rupees. Preference will be given to those who are ready to supply the item without opening letter of credit. Ordinarily, no advance payment will be made for procuring the

above item. In case advance payment has to be made, a clear case has to be made out by the tenderee. However this will be only on extraordinary circumstances.

(v) For obtaining Digital Signature Certificate and help on e-tendering process, contact:

Kerala State IT Mission, e-Government Procurement PMU & Helpdesk, Basement floor of Pension Treasury Building, Uppalam Road, Statue, Thiruvananthapuram; Ph: 0471-2577088, 2577188; Toll free No. 18002337315; e-mail:etendershelp@kerala.gov.in; Website: www.etenders.kerala.gov.in on all Government working days from 9.30 a. m. to 5.30 p. m.

- (vi) The Director, Forensic Science Laboratory is empowered to reject any tender without assigning any reason.
- (vii) For any clarifications regarding the terms and conditions in this tender notice or the tender document, please contact Director, FSL, or Manager FSL, Thiruvananthapuram-10 on all Government working days from 10.30 a. m. to 5 p.m (Ph. No. 0471-2722136, 0471-2722155).
- Note:—Bidders are advised to go through the conditions in the notice inviting tender and the tender document carefully and comply them to avoid outright rejection of their tender.

For any litigation relating to this order, the jurisdiction will be Thiruvananthapuram City.

# SPECIFICATION

- a. Temperature Range :  $15^{\circ}$ C Below Ambient to  $80^{\circ}$ C ( $\pm 0.1^{\circ}$ C at  $37^{\circ}$ C in flask).
- b. Temperature Uniformity: ±0.5°C at 37°C in flask.
- c. Speed Range : 15–500;  $\pm 1$  rpm (when unstacked).
- d. Orbit Diameter: 0.75 in/1.9 cm.
- e. Units should be stackable, minimum two.
- f. System should have two adjustable-height shelves to provide added storage.
- g. System should have large viewing window and internal light for better sample visibility.
- h. System should have three individual displays for viewing temperature, speed and time simultaneously.
- Corrosion-resistant stainless-steel chamber should accommodate a variety of universal and dedicated platforms.
- System should have durable powder-coated, coldrolled steel exterior construction.

- k. There should be electrical outlet inside chamber to provide power for safe operation of shakers, stirrers or rotators.
- System should have triple eccentric drive to handle heavy loads, provide uniform agitation and continuous 24-hour operation, even at high speeds.
- m System should have continuous/timed operation from 0.1 hour to 999 hours or 0.1 minute to 999 minutes.
- n. There should be visual/audible alarms to alert if temperature deviates  $\pm 1^{\circ}$ C of set point.
- o. Shaker should shut down and visual/audible alarms signal if unit operates  $\pm 10\%$  of set speed, preventing shaker from walking.
- p. System should have unbalanced load sensor to stop platform motion when excess vibration is detected visual/audible alarms signal until condition is corrected.
- q. System should have Soft start feature to eliminate sudden starts and stops, splashing of vessel contents or wetting of flask closure.
- r. System parameters should be retained during power failure and should restart unit automatically after power is restore.
- s. System should also have over-temperature safety feature with independent thermostat to provide additional backup by controlling heat if main temperature controller fails.
- t. System should have safety interlock to stop shaking motion when the door is open.
- u. System should be quoted with 18'x18' platform with available clamps.
- v. Warranty: 3 years from date of installation.

(2)

No. C1-7822/2018/FSL.

26th October 2019.

The Director, Forensic Science Laboratory, Kerala Police Department, Government of Kerala invites online bids from reputed manufacturers/authorized dealers or reputed vendors for Real Time PCR Machine for Regional Forensic Science Laboratory, Thrissur. The bidders should comply with the following general conditions in addition to the additional conditions of the instant tender.

#### General

 The Bidder should be a reputed Original Equipment Manufacturers (OEM) or authorized dealer of OEM, who is having an Authorization Certificate from the OEM to participate in the tender floated

- by Kerala Police. Certificate from the OEM for sales and service, to be produced.
- 2. One bidder can not represent two suppliers/OEMs or quotes on their behalf in a particular tender.
- 3. The OEM/Bidder should have a well equipped service centre functioning in India (preferably in Kerala) to cater to immediately after sales requirement; copy of Service Centre details must be enclosed along with Tender document. (Preferably bidder should have a Service Centre in Kerala/South India).
- 4. A reputed vendor can participate in the tender provided the vending outfit is functioning in the market for at least 10 years.
- 5. The Bidder should have valid GST registration. Copy of GST registration certificate should be enclosed along with the tender.
- The bidder should have valid PAN/Taxation Index Number. Copy of PAN/Taxation Index Number allocation letter should be enclosed along with the tender.
- 7. The Bidder must fulfil the following minimum qualification criteria to prove the techno-commercial competence and submit the documents in support thereof:
  - (a) Valid Authorization letter from the OEM to attend this particular tender.
  - (b) Certificate of Registration/Incorporation Certificate of the Bidder.
  - (c) Last 3 year's financial status of the Bidder's/ P&L and Balance Sheet/audit report of last 3 years.
  - (d) The bidder (authorized dealer/distributor) should have the dealership/distributionship for at least 3 (three) continuous consecutive years with the OEM.
  - (e) The Bidder has to submit a Warranty Certificate along with invoices.
  - (f) In case of a proprietary item, a certificate by the OEM to be attached.
- 8. Tender No. & Date—46/2019-20 dated 26-10-2019.

Item—Real Time PCR Machine for Regional Forensic Science Laboratory, Thrissur

Quantity-1 No.

Estimated Amount—₹ 15 Lakhs.

Tender Fees—₹ 2,900 + Tax = ₹ 3,451.

Earnest Money Deposit—₹ 15,000.

Date and time of publication of e-tender—28-10-2019, 6 p. m.

Date and time of submission of e-tender—28-10-2019, 6 p. m. to 28-11-2019, 12 noon.

Last date and time for online submission of e-tender—28-11-2019,12 noon.

Date and time of opening of e-tender—29-11-2019, 3 p. m.

Place of opening—Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram.

Date, Time and Place of Technical Evaluation—will be informed later.

Bid Validity (Total Number of Days up to which the rates are to be firm)—120 days.

Address of Tender Inviting Authority—Forensic Science Laboratory, Kerala, Vazhuthacaud, Thiruvananthapuram-695 010, Ph: 0471 2721533, e-mail: dirfsl.pol@kerala@gov.in, Website: www.keralapolice.gov.in.

- 9. Mode of submission of bids—Online. All Bid documents shall be submitted only in online procedure through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in in their designated online covers. Details of covers are given separately. No other mode of submission shall be accepted and such tenders will be rejected outright.
- 10. Cover details:—No. of covers—2. (i) Technical Bid and Financial Bid. The CMC/AMC/ATS after warranty period also to be quoted in the Financial Bid. In the case of Foreign Equipments, the rate must be quoted in Indian Rupees. The documents to be uploaded under each online covers are specified in the website.
- 11. Downloading of e-Tender documents:—The tender document can be downloaded from the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in from the date and time of publication of e-tender onwards to last date and time for online submission of e-tender. Downloading of tender documents will not be possible after the date specified above.
- 12. Submission of e-Tender documents:—The digitally signed tender document and other specified documents shall be submitted online through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in well in advance before the last date and time mentioned above. No submission shall be allowed after the last date mentioned above.
- 13. Payment of Tender Fees:—A non-refundable tender fee shall be paid in online mode through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the time of bid submission. No other mode of payment shall be accepted. The tenders of bidders who do not remit fees through online will be rejected outright.

- 14. Payment of Earnest Money Deposit (EMD):— The EMD shall be paid in online mode through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the time of bid submission. No other mode of remittance shall be accepted.
- 15. Exemption from payment of EMD:—Bidders who are registered with Store Purchase Department, Kerala or National Small Scale Industries Corporation Ltd., New Delhi (for the items tendered) are exempted from submission of EMD. Those bidders claiming exemption shall submit valid registration certificate from the SPD, Kerala or NSSIC, New Delhi.

Tenders of bidders who do not remit EMD online or do not upload documental proof (digitally signed) for exemption of EMD will be rejected outright.

- 16. Withdrawal and re-submission of e-Tender:—The Bidders are at liberty to withdraw the submitted tender/documents and to submit fresh tender/documents till the last date and time of submission of the e-Tender after which withdrawal/re-submission will not be allowed.
- 17. Opening of e-Tenders:—The bids shall be opened online through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the Police Headquarters, Vazhuthacaud, Thiruvananthapuram on the date and time mentioned above in the presence of the Bidders/authorized representatives who wish to attend at the above address. If the tender opening date happens to be a holiday or non-working day due to any valid reason, the tender opening process will be done on the next working day at the same time and place specified. Any change in the opening date/time/venue due to other reasons shall be informed by way of Corrigendum published in the e- GP website. The Technical Bids will be evaluated by a Technical Evaluation Committee and those that do not conform to the specifications or to the satisfaction the Committee will he rejected. The financial bids of the Technically qualified Tenderers only will be considered for opening. The date of opening of financial bids will be intimated to the concerned technically qualified tenderers, over phone/Fax/e-mail. This will be within 7 to 10 days of evaluation of technical bid.
- 18. Technical Evaluation:—All tenderers who quote for the supply of above equipment are required to be ready for live demonstration to be held in Forensic Science Laboratory, Tvpm and the date of the venue which will be intimated in due course. In the event of firms not able to show live demonstration, they need to convince the Technical Evaluation Committee about such inability and resort to documentary/ power point presentation with original product brochures/CDs/scale models/videos/slide shows etc. to the utmost satisfaction of the Technical Evaluation Committee.
- 19. All Bidders who participates in e-tender should produce hard copies of all relevant documents related to e-tender at the time of technical evaluation, without fail.

#### 20. Note to Bidders:

- (i) Bidders have to procure legally valid Digital Certificate (Class III) as per Information Technology Act, 2000 for digitally signing their electronic bids. Bidders can procure the same from any of the license certifying authority of India. For more details, please visit the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in.
- (ii) Bidders are advised to note the Tender\_Id and Tender No. & Date for future reference.
- (iii) All uploaded documents should contain the signature and the office seal of the bidder/ authorized persons and should be digitally signed while uploading. Documents uploaded without digitally signing shall entitle rejection of the tender.
- (iv) In the case of Foreign Equipments, the rate should be quoted in Indian Rupees. Preference will be given to those who are ready to supply the item without opening Letter of Credit. Ordinarily, no advance payment will be made for procuring the above item. In case advance payment has to be made, a clear case has to be made out by the Tenderee. However this will be only on extraordinary circumstances.
- (v) For obtaining Digital Signature Certificate and help on e-tendering process, contact

Kerala State IT Mission, e-Government Procurement PMU & Helpdesk, Basement floor of Pension Treasury Building, Uppalam Road, Statue, Thiruvananthapuram; Ph: 0471-2577088, 2577188; Toll free No. 18002337315; e-mail: etendershelp@kerala.gov.in; Website: www.etenders.kerala.gov.in on all government working days from 9.30 a. m. to 5.30 p. m.

- (vi) The Director, Forensic Science Laboratory is empowered to reject any tender without assigning any reason.
- (vii) For any clarifications regarding the terms and conditions in this tender notice or the tender document, please contact Director, FSL, or Manager FSL, Thiruvananthapuram-10 on all Government working days from 10.30 a. m. to 5 p. m. (Ph. No. 0471-2722136) (Ph. No. 0471-2722155).
- Note:—Bidders are advised to go through the conditions in the notice inviting tender and the tender document carefully and comply them to avoid outright rejection of their tender.

For any litigation relating to this order, the jurisdiction will be Thiruvananthapuram City.

#### SPECIFICATION

A dedicated HID validated multicolor Real Time PCR system (excitation and emission) with latest generation Peltier-based 96-well plate/tube in-built PCR to support:

- a. Gene-Expression analysis,
- b. Pathogen Quantitation,
- c. SNP Genotyping,
- d. Plus/Minus Assays that utilize internal positive control,
- e. Dissociation Curve Analysis,
- f. Multiplexing and complete End-Point Assays.
- g. HRM

Bright White LED for better excitation

Six decoupled filters with minimum 6plex multiplexing (six targets in one tube).

Max block ramp rate should be >= 5°C/sec with temp uniformity of 0.4°C.

CMOS CCD/Photodiode Camera for detection.

The built-in emission filters to readily support broader range of fluoro-phores with a greater sensitivity for longer wavelength (red) dyes. The system should be readily configured and optimized for use of any of the following dyes or a combination thereof at any time, without any change in the hardware:

FAM<sup>TM</sup>/SYBR<sup>®</sup> Green
VIC<sup>®</sup>/JOE<sup>TM</sup>/HEX/TET
BY<sup>®</sup>/NED<sup>TM</sup>/TAMRA<sup>TM</sup>/Cy<sup>®</sup>3
JUN<sup>®</sup>
ROX<sup>TM</sup>/Texas Red<sup>®</sup>
Mustang Purple<sup>®</sup>
Cy<sup>®</sup>5/LIZ<sup>®</sup>
Cy<sup>®</sup>5.5

Total reaction volume of minimum 10 uL to 30 uL, although lower would be preferred to economies the reagent consumption.

The instrument should come along with branded laptop/desktop for data analysis.

System should run in Fast and standard mode.

Application software like dedicated primer and probe design software as well as relative quantitation analysis software to analyze multiple 96-well-plates of data simultaneously must be included as standard supply in the quoted price.

A complete line of reagents including Taq Man® universal PCR Master Mixes and SYBR® Green I Master Mixes, and disposables including tubes and 96-well plates for use with the system must be quoted. The manufacturer should quote a choice of ready-made assay kits or ready-to-make assay kits for Gene Expression as well as SNP analysis.

The installation specifications must demonstrate the ability of the system to distinguish between samples containing 5,000 and 10,000 template copies with a confidence level of 99.7% using an RNaseP instrument verification plate or alike.

The system must be calibrated optically for the pure dyes during installation at sight.

Computer: A business line Dell computer (either notebook or tower) should be provided with the system.

The supplier should be able to supply all the reagents and consumables for the operation of the system.

Instrument operational training and wet lab application training should be provided by the vendor at our institute.

The system should be validated for forensic application as per international forensic guideline. The validation certificate should be attached.

Minimum 3 Years of CMC on completion of warranty should be provided.

Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram. (Sd.)
Director.

#### TENDER NOTICE

[Tender No. 1]

No. E1-50501/2019/N.

1st November 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of 380 numbers of "Bell of Faith" for the use of Pathanamthitta District Police Office under Innovative Scheme for Senior Citizen Helpline. The envelope containing the tenders should be superscribed Tender for the Supply of "Bell of Faith" with tender number and addressed to the District Police Office, Pathanamthitta. The Tenders will be opened on 3-12-2019 at 11 a.m. in the presence of such tenderers or their authorised persons who may be present at that time.

Intending tenderers may submit their application to the District Police Chief, Pathanamthitta and obtain the requisite tender form in which the tender should be submitted. Applications for the tender forms should accompanied by receipt for cash remittance of ₹ 1,200 (including VAT) at the District Police Office, Pathanamthitta and the said amount is not transferable. Cheque/DD/Postal Order and Postage Stamps will not be accepted towards the cost of tender forms and tender forms will not be send by V.P.P either. Date and time of receipt of tender is 2-12-2019 at 4 p.m. Duplicate Tender form if required will be issued at ₹ 600 (including VAT) per copy. Rates are to be firm up to 31-1-2020.

#### **Conditions**

- 1. Every tender should remit 1% as EMD in favour of "DPC Pathanamthitta" either DD or Cash remittance at this office.
- 2. Tender should enclose an agreement as described in tender forms in Stamp Paper worth ₹ 200.
- 3. The successful tenderer should sign an agreement in Stamp Paper worth ₹ 200 and deposit 5% value of the contract as security deposit. Further details can be obtained from the office of the undersigned during the office hours. The District Police Chief, Pathanamthitta shall have the right to reject the tenders without assigning any reason.

District Police Office, Pathanamthitta. Jaidev, G. IPS, District Police Chief.

## **Printing Department**

ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ 89/2019-20.

2019 നവംബർ 19.

സർക്കാർ അച്ചുകൂടങ്ങളിലേക്ക് Box Strapping Machine വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകൾ 5-12-2019, 1 മണിവരെ സ്വീക്കിക്കുന്നതും അന്നേ ദിവസം 3 മണിക്ക് ദർഘാസുകാരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയ ഏജന്റുമാരുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതുമാണ്. ദർഘാസ് അയയ്ക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ 89/2019-20 Box Strapping Machine വിതരണം സംബന്ധിച്ച്" എന്ന് ഉപലേഖനം ചെയ്തിരിക്കണം. താമസിച്ചു കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരുകാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസുകൾ നിർദ്ദിഷ്ട ഫോറത്തിൽ സാമ്പിൾ സഹിതം സമർപ്പി ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ഒറിജിനൽ ₹ 300 + ജി. എസ്. ടി. 12% നിരക്കിലും ഡ്യൂപ്ലി ക്കേറ്റ് ₹ 150 + ജി. എസ്. ടി. 12% നിരക്കിലും തിരുവനന്തപുരം ഗവൺമെന്റ് സെൻട്രൽ പ്രസ്സിൽനിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി ചെക്ക്, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് എന്നിവ സ്വീകരിക്കുകയോ ഫോറം വി.പി.പി. ആയി അയയ്ക്കുകയോ ചെയ്യുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്. ₹ 200 വിലയുള്ള കേരള സർക്കാർ മുദ്രപത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റും മൊത്തം തുകയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യവും ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തവ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ടെണ്ടർ നമ്പർ---89/2019-20.

അടങ്കൽ തുക—₹ 1,50,000.

സാധനസാമഗ്രികൾ—Box Strapping Machine—3 എണ്ണം.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

ഒറിജിനൽ—₹ 300 + GST @ 12%.

വില നിജമായിരിക്കുന്ന തീയതി—31-3-2020.

ടെണ്ടർ ഫോറം വിൽപനയ്ക്ക് ലഭിക്കുന്ന സ്ഥലം— ഗവൺമെന്റ് സെൻട്രൽ പ്രസ്സ്, തിരുവനന്തപുരം.

No. 89/2019-20.

19th November 2019.

Sealed tenders superscribed as Box Strapping Machine for the supply to the Printing Department is invited by the undersigned. The tenders along with samples should reach this office on or before 5-12-2019 at 1 p.m. and the same will be opened at 3 p. m. on the same day in the presence of tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Tenders shall be submitted in the prescribed form which can be had from the office of the undersigned on cash payment of ₹ 300 + G.S.T. @ 12% for original form and ₹ 150 + G.S.T. @ 12% for duplicate. Cheque, Demand Draft, Postage Stamps, Postal Orders etc. will not be accepted towards the cost of forms nor will the forms be sent by V.P.P. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 12 Noon on 5-12-2019. An agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 should

be executed along with the tenders. Late tenders and tenders not accompanied by Earnest Money Deposit @ 1% of total cost and preliminary agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 will not be accepted on any account.

Tender No.—89/2019-20.

PAC—₹ 1,50,000.

Item—Box Strapping Machine—3 Nos.

Cost of tender form:

Original—₹ 300 + GST @ 12%.

Duplicate—₹ 150 + GST @ 12%.

Due date and time of tender—5-12-2019, 3 p. m.

Date upto which the rates are to be remained firm—31-3-2020.

Office from which tender forms are available for sale—Superintendent of Govt. Presses, Government Central Press, Thiruvananthapuram.

Name and Designation of the officer to whom tenders are to be submitted—Superintendent of Government Presses, Thiruvananthapuram.

Specification of the Item

Box Strapping Machine—3 Nos.

Power Supply AC Single phase

Working Speed—1.5 second/strap

Strapping Force—70 Kg

Strap size—Poly Propylene

Width—6mm-15mm (±1mm)

Thickness—0.5mm-0.8mm (±0.1mm)

Roll Coil strap width—160mm-190mm

Coil Diameter—200mm-210mm

Coil External Diameter—400mm-500mm

Workable height—750mm

Adhesive—hot melt

# **General Conditions**

- 1. The Rate quoted should be inclusive of all taxes, transportation, loading and unloading expenses f.o.r. Government Central Press, Thiruvananthapuram.
- 2. The item should be supplied within 15 days on the receipt of confirmation.
- 3. The payment will be made only after satisfactory receipt and survey reports.
- 4. Bank details should be furnished in the Bill.
- 5. The rates should be valid upto 31-3-2020.
- 6. The purchaser has the right to cancel the Supply Order at any time without assigning any reason.

Government Central Press, Thiruvananthapuram-1. (Sd.)
Superintendent of
Government Press.

# **Technical Education Department**

<u>ദർഘാസ് പരസ്യം</u> (1)

നമ്പർ ഡി/926/2019/സി.എഫ്.എ/തിരു.

2019 ഒക്ടോബർ 9.

തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് ഫൈൻ ആർട്സിലേക്ക് അപ്ലൈഡ് ആർട്ട് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിന് ആവശ്യമായ കൺസ്യൂമബിൾസ് ഭാരതത്തിലെ അംഗീകൃത ഉൽപാദകരോ വിതരണക്കാരോ ആയവരിൽ നിന്ന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 3,51,930.

#### നിബന്ധനകൾ

- ദർഘാസിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന വില നിരക്ക്, എല്ലാ വിധ നികുതികളും തീരുവകളും ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ ടി സാധനങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു തരുന്ന ചെലവും ഉൾപ്പെടെ ആയിരിക്കേണ്ടതാണ്.
- സമർപ്പിക്കുന്ന ദർഘാസ് പൂർണ്ണ മായ സാങ്കേതിക വിവരങ്ങളും വിൽപ്പനാന്തര സേവന വൃവസ്ഥകളും ഉൾപ്പെടുന്നതായിരിക്കണം.
- 3. സാധനങ്ങൾ അവ നൽകുന്നവരുടെ ചെലവിൽ കോളേജിൽ സ്ഥാപിച്ചു നൽകേണ്ടതും ഇവയുടെ പ്രവർത്തന രീതിയെപ്പറ്റി വിശദീകരിച്ച് നൽകേണ്ടതുമാണ്.
- 4. താൽപര്യമുള്ള വർ കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും ₹ 800 + ജി.എസ്.റ്റി. രൊക്കം നൽകി നേരിട്ടോ ₹ 900 + ജി.എസ്.റ്റി. മണിയോർഡർ ആയി ഒടുക്കി തപാൽമാർഗ്ഗമോ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ടി തുക യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി നൽകുന്നതല്ല. ദർഘാസിനോടൊപ്പം ₹ 200 മുദ്രപത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റ് വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപന 27-11-2019, 3 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 28-11-2019-ന് വൈകിട്ട് 3 മണിവരെ ആയിരിക്കും. 30-11-2019, 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകാരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ വെച്ച് ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും.
- 5. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്ത കവറിന് പുറത്ത് ടെണ്ടർ നമ്പർ 02/2019-20 എന്നും തിരുവനന്തപുരം ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജിലേക്ക് അപ്ലൈഡ് ആർട്ട് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിന് കൺസ്യൂമബിൾസ് നൽകുന്നത് സംബന്ധിച്ച് എന്നു രേഖപ്പെടുത്തി യിരിക്കണം. ദർഘാസിനോടൊപ്പം മൊത്തം തുകയുടെ 1% നിരതദ്രവും "പ്രിൻസിപ്പാൾ, കോളേജ് ഓഫ് ഫൈൻ ആർട്സ് കേരള തിരുവനന്തപുരം" എന്ന പേരിൽ ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് എസ്.ബി.ഐ. ഡിസ്ട്രിക്ട് ട്രഷറി ബ്രാഞ്ചിൽ മാറ്റി എടുക്കുന്ന വിധത്തിൽ നൽകേണ്ടതാണ്.
- 6. നിശ്ചിത ദിവസത്തിന് ശേഷം ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. അപൂർണ്ണവും ആവശ്യവുമായ നിരതദ്രവ്യം കെട്ടിവയ്ക്കാത്തതും നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ അല്ലാത്തതുമായ ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. കാരണം വ്യക്തമാക്കാതെ തന്നെ ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്നതിനും നിരാകരിക്കുന്നതിനുമുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

[No. 02/2019-20]

#### No. D/926/2019/CFA/TVM.

9th October 2019.

Sealed competitive tenders are invited from the reputed manufacturers and their authorized dealers for the Supply of Consumables for Applied Art. Department.

Estimated Cost—₹ 3,51,930.

Period withen which goods should be delivered—31-3-2020.

# Conditions

- (1) Rate quoted should be inclusive all taxes and transportation charges of the materials mentioned above the place of installation.
- (2) Tender may be furnished full technical details and the details of after sales service available.
- (3) The items should be installed at the place prescribed at the cost of the suppliers. The supplier should give assistance to the staff for performing the operation of the equipment installed. Intending tenders may obtain the tenders from the Principal, College of Fine Arts, Thiruvananthapuram by remitting ₹800 + GST (Rupees Eight Hundred + GST only) and for ₹900 + GST (Rupees Nine Hundred + GST only) for getting the forms by post. An agreement executed in Kerala Stamp paper worth ₹200 should also be enclosed. The sale of tender form will be closed on 27-11-2019, 3 p. m. Cheques, postage stamps, DD will not be accepted towards the cost of tender form. Last date of receipt of the tender will be on 28-11-2019, 3 pm.

- (4) The tender should be superscribed as "Tender No. 02/2019-20" for the supply of Consumables for Applied Art Department for College of Fine Arts, Thiruvananthapuram.
- (5) The tender should be accompanied by an E.M.D. of ₹ 3,519 by D.D drawn in favour of the Principal, College of Fine Arts, Thiruvananthapuram to be encashed at the SBI, District Treasury Branch, Thiruvananthapuram. Late tenders will not be accepted. The tenders not in the prescribed form and without EMD and agreement will be rejected. The undersigned reserves the right to accept or reject. The tender will be opened on 30-11-2019, 11 a. m. in the presence of tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

# LIST OF ITEMS

Sl. No.	Item	Specifications	Quantity	Remarks
1	Texture Paper	50" × 70"	80	
2	Ivory card	300 gsm	500	
3	Mount board thick	20" × 30"	44	
4	JK Card	170 gsm	500	
5	Natural Transparent Paper	A4 Size, 250 Sheet pack	1	
6	Gateway sheet	60-70 Roll	1	
7	Oil Paper	50" × 70"	150	
8	Roll Paper	$10 \text{ mtr} \times 50 \text{ cm}$ . $100 \text{ gsm}$	1	
9	Artists Pencils	Set of 6 pencils	70	
10	Poster Colour	$30 \text{ ml} \times 12/\text{box}$	66	
11	Water Colour	18 shade, cakes	70	
12	Copic Marker	24 shades, pens	28	
13	Transparent Photo colour	12 Nos./20 ml/BOX	70	
14	Acrylic Colour	20 ml/12 shade	70	
15	Oil Pastels	50 shade	70	
16	Brown Paper	Big size	50	
17	Twine	Roll	5	
18	Xerox Paper	A4/80-100 gsm/bundle	10	
19	Xerox Paper	Legal 80-100 gsm/bundle	2	
20	Fevicol	50 g	5	
21	Fevicol	200 g	3	
22	Plastic File		10	
23	Paper File		10	
24	White board Marker	For use on white board	10	
25	Permanent Marker	Black	10	
26	Ink Pads	Red	3	
27	Ink Pads	Blue	3	
28	White board duster	For use on white board	4	
29	Transparent Drawing Pin	100/packet	10	
30	Sketch Book	A4 Size	70	
31	Paper Cutting Matt	Size A2	3	

(2)

നമ്പർ ഡി/657/19/സി.എഫ്.എ/തിരു.

2019 ഒക്ടോബർ 11.

തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് ഫൈൻ ആർട്സിലേക്ക് മെഷീനറി & എക്വിപ്മെന്റ് വാങ്ങുന്നതിന് ഭാരതത്തിലെ അംഗീകൃത ഉൽപാദകരോ വിതരണക്കാരോ ആയവരിൽ നിന്ന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 3,86,975.

#### നിബന്ധനകൾ

- 1. ദർഘാസിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന വില നിരക്ക്, എല്ലാ വിധ നികുതികളും തീരുവകളും ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ ടി സാധനങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു തരുന്ന ചെലവും ഉൾപ്പെടെ ആയിരിക്കേണ്ടതാണ്.
- സമർപ്പിക്കുന്ന ദർഘാസ് പൂർണ്ണമായ സാങ്കേതിക വിവരങ്ങളും വിൽപനാനന്തര സേവന വ്യവസ്ഥകളും ഉൾപ്പെടു ന്നതായിരിക്കണം.
- സാധനങ്ങൾ അവ നൽകുന്നവരുടെ ചെലവിൽ കോളേജിൽ സ്ഥാപിച്ചു നൽകേണ്ടതും ഇവയുടെ പ്രവർത്തന രീതിയെപ്പറ്റി വിശദീകരിച്ച് നൽകേണ്ടതുമാണ്.
- 4. താൽപര്യമുള്ള വർ കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും ₹ 800 + ജി.എസ്.റ്റി. രൊക്കം നൽകി നേരിട്ടോ ₹ 900 + ജി.എസ്.റ്റി. മണിയോർഡർ ആയി ഒടുക്കി തപാൽ മാർഗ്ഗമോ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ടി തുക യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി നൽകുന്നതല്ല. ദർഘാസിനോടൊപ്പം ₹ 200-ന്റെ മുദ്രപത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റ് വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപന 27-11-2019, 3 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 28-11-2019-ന് വൈകിട്ട് 3 മണിവരെ ആയിരിക്കും. 30-11-2019, 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകാരുടെ സാന്നിദ്ധൃത്തിൽവെച്ച് ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും.
- 5. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്ത കവറിന് പുറത്ത് ടെണ്ടർ നമ്പർ 01/2019-20 എന്നും തിരുവനന്തപുരം ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജിലേക്ക് മെഷീനറി & എക്വിപ്മെന്റ് നൽകുന്നത് സംബന്ധിച്ച് എന്നു രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം. ദർഘാസിനോ ടൊപ്പം മൊത്തം തുകയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യം "പ്രിൻസിപ്പാൾ, കോളേജ് ഓഫ് ഫൈൻ ആർട്സ് കേരളം തിരുവനന്തപുരം" എന്ന പേരിൽ ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് എസ്.ബി.റ്റി ഡിസ്ട്രിക്ട് ട്രഷറി ബ്രാഞ്ചിൽ മാറ്റി എടുക്കുന്ന വിധത്തിൽ നൽകേണ്ടതാണ്.
- 6. നിശ്ചിത ദിവസത്തിന് ശേഷം ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. അപൂർണ്ണവും ആവശ്യവുമായ നിരതദ്രവ്യം കെട്ടി വയ്ക്കാത്തതും നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ അല്ലാത്തതുമായ ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. കാരണം വൃക്തമാക്കാതെ തന്നെ ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്നതിനും നിരാകരിക്കുന്നതിനുമുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

#### [Tender No. 01/2019-20]

No. D/657/2019/CFA/TVM. 11th October 2019.

Sealed competitive tenders are invited from the reputed manufacturers and their authorized dealers for the Supply of Machinery and Equipment for Sculpture Department.

Estimated Cost—₹ 3,86,975.

Period within which goods should be delivered—31-3-2020.

#### Conditions

- (1) Rate quoted should be inclusive all taxes and transportation charges of the materials mentioned above the place of installation.
- (2) Tender may be furnished full technical details and the details of after sales service available.
- (3) The Items should be installed at the place prescribed at the cost of the suppliers. The supplier should give assistance to the staff for performing the operation of the equipment installed. Intending tenders may obtain the tenders from the Principal, College of Fine Arts, Thiruvananthapuram by remitting ₹800 + GST (Rupees Eight Hundred + GST only) and for ₹900 + GST (Rupees Nine Hundred + GST only) for getting the forms by post. An agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹200 should also be enclosed. The sale of tender form will be closed on 27-11-2019 3 p. m. Cheques, postage stamps, DD will not be accepted towards the cost of tender from. Last date of receipt of the tender will be on 28-11-2019 3 pm.
- (4) The tender should be superscribed as "Tender No. 01/2019-20" for the supply of Machinery and Equipment in Sculpture Department for College of Fine Arts Kerala, Thiruvananthapuram.

(5) The tender should be accompanied by an E.M.D of ₹ 3,870 by D.D drawn in favour of the Principal, College of Fine Arts, Thiruvananthapuram to be encashed at the SBI, District Treasury Branch, Thiruvananthapuram. Late tenders will not be accepted. EMD @ 1% should be accompanied with the tender submission. The tenders not in the prescribed form and without EMD and agreement will be rejected. The undersigned reserves the right to accept or reject. The tender will be opened on 30-11-2019, 11 a. m. in the presence of tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Specifications	Quantity	Details	Remarks
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Arc Welding Machine (water proof) 200 amps IGBT (inverter type) with standard accessories (electrode holder with 2 meter Cable, 1 meter cable with earth clamp)	1 No.		In the stock having two Machine, one is damaged and the second consume more Electricity. This tool is efficient and helps students to extent their creativity in high levels.
2	Welding Guard Helmet type (head mounded)	1 No.		At the time of welding related works there is so much of ultra violet rays and heat may produce, its very harmful for students health, welding guard, help students to protect their eyes and body Its a good maintain safety measure in studio/workshop.
3	Angle Grinding machines GSW-20-230 2000 W, 6600 rpm m-14, disc 230mm, with dust collecting attachments	2 Nos.		In the stock we don't have heavy duty power tool-Angle Grinder for working on stone and wood. (Department having 47 students). This tool helps students to work on hard surface like Granite stone. Hard woods, etc.
4	Angle Grinding machines GWS850CE 850 W, 2800-11000 RPM (variable speed)1.9 kg with Dust collecting attachments.	2 Nos.		In the stock we don't have advanced power tool-Angle Grinder for working on variable speeds, stone and wood. This tools helps students to work on hard surface like Granite stone. Hard woods, etc.
5	Drilling machine GBH-2-28DV Rottary hammer Drill, 850 W, 0-3.2 J 13 MM Chuck an key, Chuck adaptor, 20 mm drill bit	2 Nos.		For sculpting related works like (stone, concrete). In the stock we don't have advance heavy duty power drill, which always helps students to works on stone carving, drilling related works.
6	Drilling machine GSB13RE 650 W	2 Nos.		In the stock we having one standard drill machine, but its partially damaged, there is 47 students in the department, so some time students demand extra piece for sculpting related works (wood works).
7	Chain saw (Big) Wood cutter 3 ft saw length, Single phase 372 X P72CC With 20 inch HN Bar	1 No.		This is also mandatory tool for students to work in wood (carving sculpting and cutting). In the department we don't have this heavy duty machine. Which is most useful for conducting wood carving Camps Workshop.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
8.	Chain saw (small) GKE 40BCE 2100 W 4.8 KG Chain bar length 400 mm	1 No.		This is also mandatory tool for students to work on wood (carving, sculpting and cutting). In the department we don't have this heavy duty machine. Which is most useful for conducting wood carving Camps Workshop.
9.	Jig Saw GST 15 BCE 780 W 560—3100 spm Stock-26mm (with dust collecting attachment)	1 No.		In the stock we having one jig saw machine, its damaged and mentioned item is a handy portable tool for students to work on wood sheets, metal sheets.
10.	Pressure wash AQT 45/14, 2100W TEMP.40"C	1 No.		We don't have cleaning/washing advanced equipment like this, in the department normally students works clay and plaster of paris, as prime medium. Always these all things stuck in the department after work, and so far it not easy to clean also. So this equipment help students to maintain studio neat and tidy.
11.	Blue Drum with Lid 20 litre	20 Nos.	Good Quality	For students to keep water and clay (keeping air tight).
12.	Wood Carving tools with wooden handle	Flat Chisel 12 Nos. 12 Nos. 12 Nos. 12 Nos.	1 inch <sup>3</sup> / <sub>4</sub> inch <sup>1</sup> / <sub>2</sub> inch <sup>1</sup> / <sub>4</sub> inch	These type chisels, which helps students work properly on wood. This is to enhance the wood carving techniques in their academic period. Historically it will help us to maintain—these techniques and tendencies of our wood carving skills.
		U Shaped	/half	•
		12 Nos.	1 inch	
		12 Nos.	3/4 inch	
		12 Nos.	½ inch	
		12 Nos.	½ inch	
		12 Nos.	5/8 inch	
		12 Nos.	<sup>3</sup> / <sub>8</sub> inch	
		V Shaped	1 ' 1	
		12 Nos.	1 inch	
		12 Nos.	3/4 inch	
		12 Nos. 12 Nos.	½ inch ¼ inch	
		12 Nos. 12 Nos.	<sup>5</sup> / <sub>8</sub> inch	
		12 Nos.	$\frac{7}{8}$ inch	
13.	Metal embossing tools	20 Nos.	Iron	In sculpture making process we use these tools for embossing works on various metals like Copper sheet, Brass sheets, Aluminium sheets etc. For this process students should use high end tools. Otherwise the work will damage due to it.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
14	Jig saw Blade	2 Nos.		Jig saw is one of the essential tools to cut and arrange the wooden blocks thus the blade.
15	Hack saw Blade	5 Nos.		Hack saw is one of the essential tools to cut and arrange the wooden blocks thus the blades. It is important to keep these in stocks for using emergency works
16	Bench grinding wheel (stone)-ruff 6" diameter $\times$ 1 inch thickness	2 Nos.		Very helpful to make things much easier during stone carving. Also the exposure to this modern tool is a grea thing. The blade has to keep it in stock for as a backup
17	Metal cutting wheel (Stone) 4" diameter × 1 inch thickness	5 Nos.		Use of these is to cut and make more viable sizes for the art work
18	Metal grinding wheel 4" diameter × 1 inch thickness	10 Nos.		Use of these is to grind and make more viable sizes for the art work
19	Wood cutting wheel (metal) 7" diameter × 1 inch thickness	10 Nos.		Use of these is to cut and make more viable sizes for the art work
20	Metal Drilling bit (SS) 2 mm to 7 mm	1 set		Use of these is to drill and make more viable sizes for the art work
21	Wood Drilling bit 5/8, 3/4, 1"	3 each set		Use of these is to drill and make more viable sizes for the art work
22	Sander Disc paper guard with sand 4" 12 diameters	20 Nos.		Use of these is to sand the surface of art work
23	Chain saw chain 450 mm	2 Nos.		Use of these is to cut and make more viable sizes for the art work
24	Wood cutting machine GKS 190-,RPM-550 1400 W 7" wheel type	1 No.		Use of these is to cut and make more viable sizes for the art work
25	Wood cutting machine 1250 W, GDC 121 5" Wheel	2 Nos.		Use of these is to cut and make more viable sizes for the art work
26	Hand Drilling machine with hammering 1.5 mm to 13 mm bit GSW 500 W 10 RE PRO KIT	2 Nos.		Use of these is to drill and make more viable sizes for the art work
27	Welding table (metal) parts-2" sq. Table (ms) metal pipe on top $4\times2\times2.5$ feet	2 Nos.		Welding tables are one the important tool to do assemble and welding works with an ease and less harmful than with its working posture
28	Angle grinding machine (mini cutter) (Bosch or Stanley) 2000 GSW 100 mm wheel	2 Nos.		Use of these is to cut and make more viable sizes for the art work
29	Construction Trolly Double wheeled $1300 \times 500 \times 625$ Capacity: 60 Lit. Wheel type: Scooter Maximum loading: 50 Kg. (approx.)	3 Nos.		Trolley in a sculpture studio is to move and arrange heavy things individually and easier

College of Fine Arts Kerala, Thiruvananthapuram.

(Sd.) *Principal*.

# ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ ഡി-1605/2019.

2019 നവംബർ 6.

സർക്കാർ വനിത പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കൈമനം, തിരുവനന്തപുരം ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ അനലറ്റിക്കൽ ആന്റ് ബയോമെഡിക്കൽ ലാബിലേക്ക് വിവിധതരം ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് മുദ്രവച്ചതും മത്സരസ്വഭാവമുള്ളതുമായ ദർഘാസുകൾ അംഗീകൃത നിർമ്മാതാക്കളിൽ നിന്നോ അവർ ചുമതല പ്പെടുത്തിയ വിതരണക്കാരിൽ നിന്നോ സീൽ ചെയ്തതും നിർദ്ദിഷ്ട ഫോറങ്ങളിലുള്ളതുമായ ടെൻഡറുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ടെൻഡർ നമ്പർ-3/2019.

ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങളുടെ വില:

അസ്റ്റൽ—₹ 500 + 18 % ജി. എസ്. റ്റി.

പകർപ്പ്—₹ 250 + 18 % ജി. എസ്. റ്റി.

ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങൾ വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2-12-2019, 12 മണി.

ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തീയതിയും സമയവും—2-12-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 3-12-2019, 3 മണി.

## നിബന്ധനകൾ

- ടെൻഡർ ഫോമിന്റെ വില പണമായോ മണിയോർഡർ ആയോ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.
- ടെൻഡറിനൊപ്പം ₹ 220-ന്റെ സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ നിർദ്ദിഷ്ട മാതൃകയിലുള്ള എഗ്രിമെന്റ് സമർപ്പി ക്കേണ്ടതാണ്.
- 3. മൊത്തസംഖ്യയുടെ ഒരു ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുകയ്ക്കുള്ള നിരതദ്രവ്യം, ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ നിന്നുള്ള ഡ്രാഫ്റ്റ്/ബാങ്ക് ഗ്യാരണ്ടി ആയി ടെൻഡറിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- 4. സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് മൊത്തം വിലയുടെ അഞ്ച് ശതമാനത്തിൽ (₹12,072) കുറയാത്ത തുക ഏതെങ്കിലും ഒരു ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ നിന്നുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ് റ്റോ ബാങ്ക് ഗ്യാരണ്ടിയോ ആയി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്.
- സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന തീയതി മുതൽ കുറഞ്ഞത് 12 മാസത്തേക്ക് ഓൺ സൈറ്റ് ഗ്യാരണ്ടി നൽകേണ്ടതാണ്.
- ടെൻഡർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിക്കും സമയ ത്തിനും ശേഷം ലഭിക്കുന്ന ടെൻഡറുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.
- പ്രത്യേക കാരണം കാണിക്കാതെ തന്നെ ടെൻഡർ നിരസിക്കാനോ റദ്ദാക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം സർക്കാർ വനിത പോളിടെക്നിക് കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

No. D/1605/2019.

6th November 2019.

Sealed and superscribed competitive tenders are invited from qualified manufacturers or their authorized agents in the prescribed tender form, by the Principal, Govt. Women's Polytechnic College, Kaimanam, Tvpm. for the supply of Various equipments for Analytical and Biomedical Lab in Instrumentation Engineering Department.

Tender No.—3/2019.

Cost of tender form:

Original—₹ 500 + 18 % GST.

Duplicate—₹ 250 + 18 % GST.

Last date and time of sale of tender form—2-12-2019, 12 Noon.

Last date and time of receiving the filled up and sealed tender form—2-12-2019, 3 p. m.

Date and time of opening the tender—3-12-2019, 3 p. m.

#### **Conditions**

- 1. Receipt of the cost of tender forms are only through cash or through money order only.
- Tenders should furnish an agreement in the prescribed format in the Kerala Stamp Paper worth ₹ 220 along with the tender form.
- An Earnest Money Deposit (EMD) not below 1% of the total cost should be enclosed as Demand Draft or Bank Guarantee from a Nationalized Bank along with the duly filled in tender form.
- 4. An amount, not below 5 % (₹ 12,072) of the total cost of the items supplied, is to be submitted, either as a Demand Draft or a Bank Guarantee from a Nationalized Bank, while supplying items as security deposit.
- 5. A minimum of 12 months (from the date of supply) on site guarantee is to be given to the items.
- 6. Tenders received after the due date and time will not be considered.
- Power is bestowed upon the Principal, Govt. Women's Polytechnic College, Kaimanam, Tvpm to reject/cancel all or any tenders/tender forms without stating any reason therein.

For details visit: https://www.gwptctvpm.org

Phone: 0471 2491682.

Government Women's Polytechnic College, Thiruvananthapuram.

(Sd.) *Principal*.

ദർഘാസ് പരസ്യം

(1)

[നമ്പർ I/2019-20]

നമ്പർ ഡി/1666/2018.

2019 ഒക്ടോബർ 17.

സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, വെച്ചൂച്ചിറയിലെ ക്ലാസുകളിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഗ്രീൻബോർഡ്സ്, നോട്ടീസ് ബോർഡ്സ്, വൈറ്റ് ബോർഡ്സ് ഇവ നൽകുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ മത്സര സഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 2,25,000.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—28-11-2019, 2 മണി വരെ.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-11-2019, 2 മണിവരെ.

ദർഘാസുകൾ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-11-2019, 2 മണി.

വിലകൾ നിശ്ചിതമായി നിലനിൽക്കേണ്ട അവസാന തീയതി—31-3-2020.

ദർഘാസ് ഫോറം തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ള വർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 35 അധികമായി മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മണിയോർഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 28-11-2019 ആയിരിക്കും. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 2 മണിവരെ പോളിടെക്നിക് ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് മുതലായവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസിനോടൊപ്പം സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും ₹ 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട ഉടമ്പടിയും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഉടമ്പടിയും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരുപാധികം തിരസ്ക്കരിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പരും തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾ ദർഘാസ് ഫോറത്തിനൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. [No. I/2019-20]

No. D/1666/2018.

17th October 2019.

Sealed and competitive tenders are invited for the supply of Green Boards, Notice boards and White boards for the use of class rooms of Government Polytechnic College, Vechoochira as per the condition shown below.

Estimated Cost—₹ 2,25,000.

Last date and time of sale of tender form—28-11-2019, 2 p. m.

Last date and time of receipt of tender—29-11-2019, 2 p.m.

Date and time of opening of tender—30-11-2019, 2 p. m.

Period of Firmness of rates-31-3-2020.

Cost of tender forms including taxes for each tender is ₹ 400 + GST 12% for original and ₹ 200 + GST 12% for duplicate. Those who want the same by Registered Post should sent ₹ 35 extra for each tender. Cheque & Demand Drafts will not be accepted towards the cost of tender forms.

Tender forms can be had from the office of the Principal, Government Polytechnic College, Vechoochira, Pathanamthitta District on cash remittance on all working days between 10 a.m. to 2 p.m. up to 28-11-2019. Money Order as the cost of tender form will be accepted up to 18-11-2019. Tender No. and date should be superscribed on envelop containing the tender. The tenderer should sent along with the tender as EMD 1% of the total cost of article tendered by way of DD in favour of the Principal, Government Polytechnic College, Vechoochira together with an agreement duly filled, signed and executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 100. Tenders without agreement/EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender form. Tender forms are not transferable.

(2)

[നമ്പർ II/2019-20]

നമ്പർ ഡി/1666/2018.

2019 ഒക്ടോബർ 17.

സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജ് വെച്ചുച്ചിറയിലേക്ക് ആവശ്യമായ എൽ. സി. ഡി. പ്രൊജക്ടർ നൽകുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ മത്സര സഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 2,25,000.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ—₹ 400 + ജി. എസ്. റ്റി. 12%.

പകർപ്പ്—₹ 200 + ജി. എസ്. റ്റി. 12%.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—28-11-2019, 3 മണി.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-11-2019, 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-11-2019, 3 മണി.

വിലകൾ നിശ്ചിതമായി നിലനിൽക്കേണ്ട അവസാന തീയതി—31-3-2020.

ദർഘാസ് ഫോറം തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ള വർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 35 അധികമായി മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മണിയോർഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 18-11-2019 ആയിരിക്കും. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ പോളിടെക്നിക് ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് മുതലായവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസിനോടൊപ്പം സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവൃവും ₹ 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട ഉടമ്പടിയും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഉടമ്പടിയും നിരതദ്രവൃവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരുപാധികം തിരസ്ക്കരിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പരും തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾ ദർഘാസ് ഫോറത്തിനൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്.

[No. II/2019-20]

No. D/1666/2018.

17th October 2019.

Sealed and competitive tenders are invited for the supply of LCD Projector for the use of Government Polytechnic College, Vechoochira.

Estimated Cost—₹ 2,25,000.

Last date and time of sale of tender—28-11-2019, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender—29-11-2019, 3 p.m.

Date and time of opening of tender—30-11-2019, 3 p. m.

Period of Firmness of rates—31-3-2020.

Cost of tender form including taxes for each tender is ₹ 400 + GST 12% for original and ₹ 200 + GST 12% for duplicate. Those who want the same by Registered Post should sent ₹ 35 extra for each tender. Cheque & Demand Drafts will not be accepted towards the cost of tender forms.

Tender forms can be had from the office of the Principal, Government Polytechnic College, Vechoochira, Pathanamthitta District on cash remittance on all working day between 10 a.m. to 3 p.m. up to 28-11-2019. Money Order as the cost of tender form will be accepted upto 18-11-2019. Tender No. and date should be superscribed on envelop containing the tender. The tenderer should sent along with the tender as EMD 1% of the total cost of article tendered by way of DD in favour of the Principal, Government Polytechnic College, Vechoochira together with an agreement duly filled, signed and executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 100. Tenders without Agreement/EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender form. Tender forms are not transferable.

Govt. Polytechnic College, Vechoochira, Pathanamthitta. (Sd.)
Principal.

ദർഘാസ് ദീർഘിപ്പിക്കൽ പരസ്യം

[നമ്പർ 06/2019-20]

നമ്പർ ഡി-428/2019.

2019 നവംബർ 1.

മാവേലിക്കര രാജാ രവിവർമ്മ കോളേജ് ഓഫ് ഫൈൻ ആർട്സ്-ലെ വിസിറ്റിംഗ് ഫാക്കൽറ്റി റൂമിലേക്ക് സൗണ്ട് എക്യുപ്മെന്റ്സ് സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 1,59,000.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതിയടക്കം):

ഒറിജിനൽ—₹ 452.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 226.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ലഭിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2-12-2019, 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—3-12-2019, 1 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—3-12-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ടി ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയോ വിലയടച്ച് കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ രജിസ്റ്റേർഡ് തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 50 അധികം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന സമക്ഷം 27-11-2019, 3 മണിക്ക് മുൻപായി ലഭിക്കത്തക്കവിധം മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ മുതലായവ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ ₹ 200 വിലയുള്ള മുദ്രപത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രം ഒപ്പിട്ട് നൽകേണ്ടതും മൊത്തം വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യമായി കെട്ടിവയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത എല്ലാ ദർഘാസുകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന്റെ പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പരും സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാനതീയതിയും എഴുതിയിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറവും ദർഘാസ് പ്രകാരം നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങളും ടി ഓഫീസിൽനിന്നും പ്രവൃത്തി സമയങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

[No. 06/2019-20]

Sealed and competitive tenders are invited for the supply of Sound Equipments for Visiting Faculty Room of Raja Ravi Varma College of Fine Arts, Mavelikkara, Alappuzha.

Estimated Amount—₹ 1,59,000.

Cost of tender forms (including all taxes):

Original—₹ 452.

Duplicate—₹ 226.

Last date and time of sale of tender form—2-12-2019, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender—3-12-2019, 1 p. m.

Date and time of opening tender—3-12-2019, 3 p. m.

Tender forms can be had from the office of the undersigned on cash remittance as above or by Money Order on all working days between 10 a. m. and 3 p. m. Those who want tender forms by Registered post should send additional ₹ 50 for each tender along with cost of tender forms by money order to the undersigned, which should reach this office on or before 3 p. m. on 27-11-2019. Any other mode of payment as cost of tender form will not be accepted. The tender forms are not transferable.

Tender number and date of opening must be superscribed on the envelope contains the tender. Tenders must be accompanied with an agreement executed and signed on Kerala Stamp Paper of value ₹ 200 and 1% of the total cost of articles tendered as EMD. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Detailed list of items required with specifications of the materials can be obtained from the office of the undersigned on working hours.

## LIST OF ITEMS

Sl. No.	Items with Specifications	Quantit
(1)	(2)	(3)
1	Speaker Box XPA 3110 3 Microphone input, Input for CD & Aux sources, line out. 2 way speaker system, Built-in Mp3 Player, Signal ratio 60 db	4
2	Mixer 6 Channel MIC 6 Channel mixing console	1
3	Microphone SM 58 A compact, high-quality aluminium stand that is air cushioned and has three sections and two risers. It supports up to 5 Kg (11 lbs) load and the height is adjustable between 101 cm (3.3') and 237 cm (7.8'). Weight 2.6 lb/l.2 kg	2
4	JTS At Series Microphone Dynamic cardidoid live microphone.  Type: D-36k moving Coil Dynamic	2
5	Microphone Stand DGN Type: Table/ Floor Stand Height: 920-1500 mm Base Dia: 230mm	4
6	Microphone Stand DGT Type: Table/ Floor Stand Height: 350-530 mm Base Dia: 150mm	2
7	Microphone Cable 2 Coil	2
8	XLR Microphone Pin + Mix Pin	12
9	Phono Pin Steel	8
10	Speaker Box Stand STA 150	4

Principal.

Fine Arts, Mavelikkara.

# ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ പി1/4574/2019.

2019 ഒക്ടോബർ 14.

കോട്ടയം സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ജനറൽ വർക്ക് ഷോപ്പിലെ വിവിധ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മത്സര സ്വഭാവമുള്ളതും മുദ്രവേച്ചതുമായ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—01/2019-20.

അടങ്കൽ തുക—₹ 1,23,550.

നിരതദ്രവ്യം—ആകെ വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-11-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2-12-2019, 1 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 2-12-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം തപാലിൽ ലഭിക്കുവാൻ ₹ 50 തപാൽ കൂലിയായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ പേർക്ക് അയയ്ക്കാവുന്ന മണിയോർഡറുകളായി മാത്രമേ ദർഘാസ് വില സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.

ദർഘാസിന്റെ വില ഓഫീസിൽ നേരിട്ട് പണമായി ഒടുക്കാവുന്നതാണ്. പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ, ചെക്ക്, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് മുതലായവ സ്വീകാര്യമല്ല. ₹ 220-ന്റെ മുദ്രപത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ സമ്മതപത്രം ദർഘാസിനൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറവും കൂടുതൽ വിശദാംശങ്ങളും പ്രവർത്തി സമയങ്ങളിൽ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

No. P1/4574/2019. 11th November 2019.

Sealed and competitive tenders in the prescribed form are invited for the supply of Tools and Equipments and Consumables for General workshop of Govt. Polytechnic College, Kottayam.

Tender No.—01/2019-20.

Total cost—₹ 1,23,550.

EMD—1% of the Total Estimate value.

Cost of tender form:

Original—₹ 400 + GST 13% =₹ 452.

Duplicate—₹ 200 + GST 13% =₹ 226.

Date and time up to which tender form will be sold — 30-11-2019, 3 p. m.

Last date and time for receipt of tender—2-12-2019, 1 p. m.

Date and time of opening of tender—2-12-2019, 3 p. m.

Mode of remittance of the cost of tender form in cash remittance in the College Office or by Money Order addressed to The Principal. Those who want tender form by post should remit an additional amount of ₹ 50 for each tender as postage charge. Postal Order, Cheque, Demand Draft etc. are not acceptable as cost of tender form.

An agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 220 is to accompany the tender. Tender forms and more details of tender can be had from the College Office on all working days.

Govt. Polytechnic College, Kottayam-686 013.

(Sd.) *Principal*.

<u>ദർഘാസ് പരസ്യം</u> [നമ്പർ 02/2019-20]

നമ്പർ ഇ/909/2018.

2019 നവംബർ 2.

പുറപ്പുഴ ഗവ. ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളിലെ റോബോട്ടിക് ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ സ്റ്റീൽ അലമാര ( $6' \times 3' \times 1.5'$ ), (1 എണ്ണം) വർക്ക് ബഞ്ച് ( $4' \times 6' \times 3'$ ), (4 എണ്ണം) നൽകുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ മൽസരസ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില നികുതിയടക്കം:

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2-12-2019, 12 മണി.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—3-12-2019, 12 മണി.

ദർഘാസ് തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—3-12-2019, 2 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ ഫോറ ത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 472 + ₹ 50 അധികമായി മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മണിയോർഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 28-11-2019 ആയിരിക്കും. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ നേരിട്ട് എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ ലഭ്യമാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യു വാൻ പാടുള്ള തല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് മുതലായവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസിനൊപ്പം സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തവിലയുടെ 1% നിരതദ്രവൃവും ₹ 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട ഉടമ്പടിയും സമർപ്പി ക്കേണ്ടതാണ്. ഉടമ്പടിയും നിരതദ്രവൃവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരുപാധികം തിരസ്കരിക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന് മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പരും തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ ദർഘാസ് ഫോറത്തിനൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. [No. 2/2019-20]

No. E/909/2018.

5th November 2019.

Sealed and competitive tenders are invited for the purchase of Furnitures to Govt. Technical High School, Purapuzha.

Sl. No.	Items	Specification	Quantity
1	Steel Almirah	6' × 3' × 1.5'	1
2	Work Bench	$4' \times 6' \times 3'$	4

Due date and time of sale of tender form—2-12-2019, 12 p. m.

Last date and time for receipt of tender—3-12-2019, 12 p. m.

Date and time for opening of tender—3-12-2019, 2 p. m.

Date upto which the rates are to be firm—31-3-2020.

Price of tender form (Including GST):

Original—₹ 400 + 72.

Duplicate—₹ 200 + 36.

Adress of Officer from whom tender forms are to be obtained and to whom tenders are to be sent—Government Technical High School, Purapuzha, Thodupuzha, Idukki-685 583.

The tender forms should be accompained by the agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and Earnest Money Deposit @ 1% of the total cost of the items offered. Detailed specification of the items will be had from the office on working days.

Govt. Technical High School, (Sd.)
Purapuzha. Superintendent.

ലഘു ദർഘാസ് പരസൃം

നമ്പർ എ3-5777/2019/ജി. സി. ഇ. കെ. 2019 ഒക്ടോബർ 25.

കണ്ണൂർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലുള്ള CICET വിഭാഗം മുഖേന തളിപ്പറമ്പ അസംബ്ലി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ ഇന്ററാക്ടീവ് ലേണിംഗ് പ്രോഗ്രാം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 3 വർഷത്തേക്ക് സർവർ കോൺഫിഗറേഷൻ പ്രോഗ്രാം, ആന്റ് റോയ്ഡ് ബോക്സ് കോൺഫിഗറേഷൻ പ്രോഗ്രാം മെയിന്റനൻസ് ചെയ്യാൻ താൽപര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

Gaz. No. 47/2019/DTP (Stores Purchase).

അടങ്കൽ തുക—₹ 4,95,000.

ദർഘാസ് നമ്പർ--എ3/5777/2019/ജി. സി. ഇ. കെ.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ—₹ 1,130.

ഡ്യൂപ്പിക്കേറ്റ്—₹ 565.

തപാൽ വഴി—₹ 1,160 (₹ 1,130 +₹ 30).

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-11-2019, 2 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2-12-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—3-12-2019, 11 മണി.

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി, ഒപ്പ്, മേൽവിലാസം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കേളേജ്, കണ്ണൂർ, പി. ഒ., പറശ്ശിനിക്കടവ്, പിൻ-670 563 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യവും ₹ 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർപത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറ് മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

No. A3-5777/2019/GCEK. 25th October 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of Services for the Installation, Integration and Maintenance of the Interactive Learning Platform in Taliparamba LAC.

PAC—₹ 4,95,000.

The tender should be superscribed No. A3/5777/19/GCEK and addresed to the Principal, Govt. College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563. Last date of receipt of tender is on 2-12-2019 at 3 p. m. and the tender will be opened at 11 a. m. on 3-12-2019 in the presence of such of the tenderer or their authorized representatives who may be present at the time. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the Principal, Govt. College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563 obtain the requisite

tender form on which tenders to be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance (₹ 1,000 + 12% GST ₹ 120 + CESS 1% ₹ 10) which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 2 p. m. on 30-11-2019. Cheques, Postage Stamps, D. D, IPO etc. will not be accepted towards the cost of forms.

Those who want tender form by post should sent an additional amount of  $\ref{30}$  towards the postal charge.

Sale of tender forms will begin only after publication of notification in the Dailies.

Govt. College of Engineering, (Sd.)
Kannur. Principal.

# Water Transport Department

ലഘു കട്ടേഷൻ പരസ്യം

നമ്പർ സി1–13389/2019.

2019 നവംബർ 7.

സംസ്ഥാന ജലഗതാഗത വകുപ്പ്, ആലപ്പുഴയിലേക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് കിട്ടേഷൻ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ക്വട്ടേഷൻ നമ്പർ—48/സി1/2019-20.

സപ്ലെ ചെയ്യേണ്ട വസ്തു—ALM6ETI Engine Accessories.

അടങ്കൽ തുക—₹ 2,55,000.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 2,550.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 560.

ടെണ്ടർ ഫോറം നൽകുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-11-2019, 1 മണി.

ടെണ്ടർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-11-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—29-11-2019, 3.15 മണി.

കട്ടേഷൻ സംബന്ധിച്ച് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ വൈകുന്നേരം 5 മണി വരെ ഈ ഓഫീസിൽ ലഭ്യമാണ്. ടെലിഫോൺ നമ്പർ: 0477-2252015.

സംസ്ഥാന ജലഗതാഗത വകുപ്പ് ഡയറക്ടറേറ്റ്, ആലപ്പുഴ. (ഒപ്പ്) ഡയറക്ടർ.